LG
Life's Good

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

Network 3D Blu-ray Disc™ / DVD Player

Leia este manual com atenção antes de operar seu aparelho e guarde-o para futuras consultas.

BP740

MFL68121523

www.lg.com

BP740-P.BBRALLK_POR_MFL68121523.indd 1 2014-04-29 3:04:19

Informações de segurança

ATENÇÃO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU A PARTEDE TRÁS). NÃO HÁ PEÇAS INTERNAS A SEREM MANUSEADAS PELO CLIENTE. CONSULTE OPESSOAL QUALIFICADO.

Este símbolo de relâmpago com ponta de flecha dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o usuário para a presença de voltagem perigosa não isolada dentro do compartimento do produto, que pode ser de magnitude suficiente para constituir risco de choque elétrico às pessoas.

O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o usuário para a presença de instruções importantes de funcionamento e manutenção (assistência) na literatura que acompanha o produto.

ADVERTÊNCIA: PARA EVITAR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO OU INCÊNDIOS, NÃO EXPONHA ESTE EQUIPAMENTO À CHUVA OU UMIDADE.

ADVERTÊNCIA: Não instale este equipamento em locais confinados, tais como estantes de livros ou locais semelhantes.

ATENÇÃO: Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
Fendas e aberturas no gabinete são fornecidas para ventilação e para garantir um funcionamento confiável do produto como também para protegê-lo contra qualquer possível sobreaquecimento. As aberturas nunca devem ser bloqueadas colocando o produto sobre uma cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante. Este produto não deve ser colocado em uma instalação embutida, como uma prateleira de livros ou estante, salvo se a ventilação adequada for fornecida e se as instruções do fabricante forem seguidas.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER
KELAS 1 PRODUK LASER

O uso de controles, ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos especificados aqui, pode resultar em exposição perigosa à radiação.

PRECAUÇÕES com o cabo de alimentação

Para desligar a alimentação da rede elétrica, retire o cabo da rede. Ao instalar o produto, certifique-se que a tomada é facilmente acessível.

Este equipamento está equipado com bateria portátil ou acumulador.

A maneira segura de se remover a bateria do equipamento: Remova a bateria ou o kit de baterias gastas, siga os passos na ordem contrária da montagem. Para evitar a contaminação do ambiente e acarretar possível dano à saúde humana e animal, as pilhas velhas devem ser colocadas em contêiners apropriados nos locais designados para a coleta desse tipo de lixo. Não jogue fora as baterias ou descarte-as junto com outros dejetos. Recomenda-se que sejam usados sistemas de reembolso gratuito de pilhas e acumuladores. As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo como raios de sol, fogo ou algo parecido.

ATENÇÃO: O aparelho não deve ser exposto a água (gotejamento ou respingo), nem deve ser colocado em cima do mesmo nenhum objeto cheio de líquido, como vasos, jarras, etc.

⚠ Atenção

- Assistir a um conteúdo em 3D por um longo período pode causar tontura ou cansaço.
- Filmes em 3D não são recomendados para pessoas enfermas, crianças e mulheres grávidas.
- Caso sinta dor de cabeça, cansaço ou tontura ao assistir conteúdos em 3D, recomenda-se parar a reprodução e descansar até que você volte ao normal.

Observações sobre direitos autorais

Este produto incorpora tecnologia de proteção de direitos de cópias e é protegida por patentes dos E.U. A. e por outros direitos de propriedade intelectual. O uso dessa tecnologia de proteção de direitos autorais deve ser autorizada pela Rovi Corporation, e destina-se a uso doméstico e outras visualizações limitadas a não ser que haja autorização por parte da Rovi Corporation. A engenharia reversa ou desmontagem é proibida.

Nota para o Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Apresentação

Prezado Consumidor,

Parabéns, você acaba de adquirir um produto da LG, um dos maiores grupos empresariais do mundo, presente em mais de 150 países e fábricas instaladas nos 4 continentes, atuando em diversos setores do mercado como química, energia, maquinaria, metais, finanças, serviços, trade, indústria elétrica e eletrônica.

No Brasil, a LG Electronics instalou-se em 1997, com dois complexos industriais: um em Manaus (AM), onde está produzindo diversos modelos de eletroeletrônicos (TVs, aparelhos de DVD, Áudio, Home Theaters e Condicionadores de Ar) e outro em Taubaté (SP), no qual é fabricada uma linha completa de monitores de vídeo para computadores e telefones celulares digitais.
A LG Electronics comercializa ainda refrigeradores, drives de CD, CD-ROM, DVD-ROM e monitores LCD.

Meio Ambiente

Você também deve cuidar!

A LG Electronics do Brasil, preocupada com o meio ambiente, tem o compromisso em promover o aprimoramento contínuo ambiental, procurando desenvolver produtos com o máximo de materiais recicláveis e também conta com a consciência ambiental de todos os seus clientes para destinar esses materiais de forma adequada.
Siga as dicas abaixo e colabore com o meio ambiente:

1. **Manuais e embalagens:**
   Os materiais utilizados nas embalagens (Manuais em geral, caixas de papelão, plásticos, sacos e calços de EPS (isopor)) dos produtos LG são 100% recicláveis. Procure fazer esse descarte preferencialmente destinados a recicladores especializados.

2. **Pilhas e Baterias:**
   Não incinere, não tente abrir e não jogue no lixo comum. Preserve sua saúde e o meio ambiente. Após uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada (Conama nº 401 de 11/2008).

3. **Produto:**
   Para obter o máximo de aproveitamento de materiais recicláveis e destinar corretamente materiais perigosos de nossos produtos (cinescópio, compressor), no fim de sua vida útil, encaminhe às companhias especializadas em reciclagens. Não queime e nem jogue em lixo doméstico.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

1. Leia estas instruções.
2. Guarde estas instruções.
3. Fique atento a todos os alertas.
4. Siga as instruções.
5. Não utilize o aparelho perto da água.
6. Limpe apenas com um pano seco.
7. Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não instale perto de nenhuma fonte de calor, como radiadores, bocais de aquecimento, fornos ou outros aparelhos que produzam calor (incluindo amplificadores).
9. Não contrarie os procedimentos de segurança dos cabos polarizados ou de aterramento. Um cabo polarizado possui dois pinos, sendo um mais largo do que o outro. O cabo de aterramento possui dois pinos e um terceiro pino de aterramento. O pino largo ou o terceiro pino são fornecidos para sua segurança. Se o plugue fornecido não encaixar na tomada, consulte um eletricista para que seja feita a substituição da tomada obsoleta.
10. Proteja o cabo de energia para que ele não seja pisoteado ou apertado, especialmente nos plugues, componentes e no ponto em que ele sai do aparelho.
11. Só use acessórios especificados pelo fabricante.
12. Só use o produto em um carrinho, estrado, tripé, suporte ou mesa especificado pelo fabricante ou vendido com o produto. Quando o carrinho for usado, tenha cuidado para remover a combinação do carrinho/aparelho, para evitar danos causados por quedas.

13. Desconecte este aparelho durantes as tempestades de raio ou quando não for utilizado por longos períodos de tempo.
14. Todos os serviços de manutenção devem ser realizados por uma equipe de profissionais qualificados. Os serviços de manutenção serão necessários quando o aparelho tiver sido de alguma forma danificado, como quando há danos aos cabos de alimentação ou ao plugue, quando algum líquido é derramado ou objetos caem dentro do aparelho, quando o aparelho é exposto a chuva ou umidade, quando não está funcionando de maneira adequada ou foi derrubado.

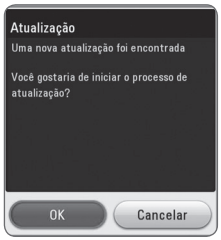
Atualização de Software de Rede

Aviso de atualização de rede

Periodicamente podem ser efetuadas melhorias na performance ou adicionando funcionalidades nas unidades conectadas à rede de banda larga doméstica. Caso haja programas disponíveis e a unidade estiver conectada à rede doméstica, o aparelho irá lhe informar sobre as atualizações de acordo com o seguinte.

Opção 1:

1. O menu de atualização será exibido na tela quando você ligar o aparelho.
2. Use ◄ / ► para selecionar uma opção desejada e, em seguida, pressione **Wheel (◍)**.



[OK]	Inicia a atualização do software.
[Cancelar]	Sai do menu de atualização e é exibido o menu inicial.

Opção 2:

Se a atualização de programas estiver disponível no servidor de atualizações, o ícone "Update" aparecerá na parte inferior do menu inicial. Pressione o botão azul (B) para iniciar o processo de atualização.

Índice

1 Introdução

2 Informações de segurança
5 Atualização de Software de Rede
5 – Aviso de atualização de rede
7 Introdução
7 – Discos reproduzíveis e símbolos usados neste manual
8 – Requisito de arquivo
9 Controle remoto
9 – Funções do Controle remoto mágico
11 Painel Frontal
11 Painel traseiro
11 – Acessórios fornecidos

2 Conexão

12 Conexões com a TV
12 – Conexão a um amplificador
13 – Conectar a um amplificador através da saída HDMI
13 – Conexão a um amplificador através de saída de áudio digital
14 Conexão à sua Rede Doméstica
14 – Conexão à rede com fios
15 – Configuração da rede com fios
15 – Conexão da rede sem fios
16 – Configuração da rede sem fios

3 Configuração do sistema

17 Configuração inicial
18 Configurações
18 – Ajustar as configurações de instalação
18 – Configuração da resolução

4 Operação

19 Tela de Menu da Página Inicial
19 – Como utilizar o menu [HOME]
19 – Como utilizar o SmartShare
20 Como reproduzir os dispositivos vinculados
20 – Como reproduzir um disco
20 – Como reproduzir um arquivo em um disco ou dispositivo USB
21 – Reproduzir um arquivo num dispositivo Android
21 Como usar o servidor da rede doméstica para PC
21 – Sobre o SmartShare PC Software (DLNA)
21 – Baixar o SmartShare PC Software (DLNA)
21 – Instalação do SmartShare PC Software (DLNA)
22 – Compartilhando arquivos e pastas
22 – LG AV Remote
22 – Modo de som privado
23 – Operações básicas para conteúdo de vídeo e áudio
23 Exibição na tela
23 – Para controlar a reprodução de vídeo
23 – Para controlar a exibição de foto
24 – Aproveitando o Miracast™
24 – Desfrutar da navegação na Web

5 Solução de problemas

25 Solução de problemas

6 Anexo

27 Especificações
27 – Suporte ao Cliente
27 – Aviso de programa de fonte aberta
28 Manutenção
28 – Manuseio da Unidade
28 – Observações sobre os Discos

Introdução

Discos reproduzíveis e símbolos usados neste manual

Mídia/Termo	Logo	Símbolo	Descrição
Blu-ray		BD	• Os discos como os de filmes que podem ser comprados ou alugados. • Discos "Blu-ray 3D" e discos "APENAS Blu-ray 3D" • Os discos BD-R/RE que são gravados em formato BDAV.
		MOVIE MUSIC PHOTO	• Discos BD-R/RE que contenham arquivos de filmes, de músicas ou de fotos. • Formato ISO 9660+JOLIET, UDF e UDF Bridge
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW		DVD	• Os discos como os de filmes que podem ser comprados ou alugados. • Apenas modo filme e finalizado • Também suporta discos de dupla camada
		AVCHD	Formato AVCHD finalizado
		MOVIE MUSIC PHOTO	• Discos DVD±R/RW que contenham arquivos de filmes, de músicas ou de fotos. • Formato ISO 9660+JOLIET, UDF e UDF Bridge
DVD-RW (VR)		DVD	Modo VR e apenas finalizado
CD de áudio		ACD	CD de áudio
CD-R/RW		MOVIE MUSIC PHOTO	• Discos de CD-R/RW que contenham arquivos de filmes, músicas ou fotos. • Formato ISO 9660+JOLIET, UDF e UDF Bridge
Nota	–		Indica observações especiais e características de funcionamento.
Atenção	–		Indica cuidados na prevenção de possíveis danos por uso indevido.

Requisito de arquivo

Arquivos de vídeo

Local do arquivo	Extensão do arquivo	Formato Codec	Formato áudio	Legenda
Disco, USB	".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (DRM livre), ".vob", ".3gp", ".mov", ".trp", ".m2t", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".wm", ".flv", ".ts", ".dat"	DIVX3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6, (apenas reprodução padrão) XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA	".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (DRM livre), ".3gp", ".mov", ".mpe", ".m1v", ".m2v", ".flv", ".ts", ".dat"	DIVX3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6, (apenas reprodução padrão) XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

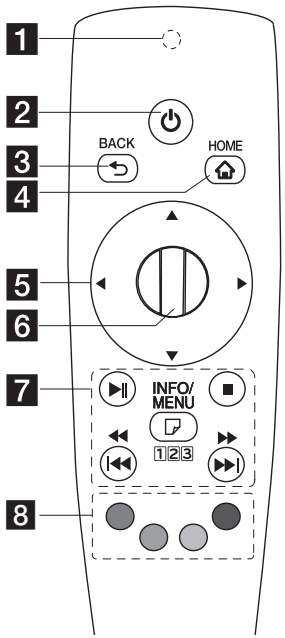
Arquivos de áudio

Local do arquivo	Extensão do arquivo	Frequência de amostragem	Taxa de bits	Nota
Disco, USB	"mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (sem DRM), ".flac" , ".ogg", ".aiff"	dentro de 32 - 48 kHz (WMA), dentro de 16 - 48 kHz (MP3)	dentro de 32 - 192 kbps (WMA), dentro de 32 - 320 kbps (MP3)	Alguns arquivos "wav" não são suportados neste aparelho.
DLNA	"mp3", ".wma", ".wav", ".m4a" (DRM livre), ".ogg"	dentro de 32 - 48 kHz (WMA), dentro de 16 - 48 kHz (MP3)	dentro de 32 - 192 kbps (WMA), dentro de 32 - 320 kbps (MP3)	Alguns arquivos "wav" não são suportados neste aparelho.

Arquivos de foto

Local do arquivo	Extensão do arquivo	Tamanho recomendado	Nota
Disco, USB, DLNA	".jpg", ".jpeg", ".png", ".gif" , ".mpo", ".jps"	Menos de 4.000 x 3.000 x 24 bit/pixel Menos de 3.000 x 3.000 x 32 bit/pixel	Arquivos de imagem fotográfica progressiva e sem perdas de compressão não são suportados.

Controle remoto



1 **Indicador de controle remoto:** (Transmissor Bluetooth e RF) Pisca quando em funcionamento.

2 ⏻ **(POWER):** Liga e desliga a unidade.

3 **BACK (⮌):** Sai do menu ou retorna para a tela anterior.

4 **HOME (⌂):** Mostra a tela da inicial.

5 **Botões de direção(▲/▼/◄/►):** (Seleciona uma opção no menu)
Se você pressionar o botão de navegação enquanto estiver movendo o cursor na tela, o cursor desaparecerá e o Controle remoto mágico funcionará como um controle remoto convencional.
Para exibir o cursor novamente, balance o Controle remoto mágico de um lago para o outro.

6 **Wheel (◍):** Seleciona menus ou opções e confirma sua entrada; Rola a tela para pesquisar um menu no navegador da web.

7 **►II (Reproduzir/Pausar):** Inicia a reprodução./Pausa a reprodução.

■ **(Parar):** Para a reprodução.

◄◄ / ►►: Busca para trás ou para frente. (Pressione e segure **I◄◄ / ►►I**)

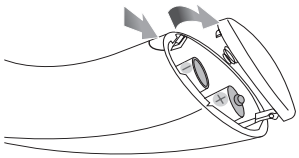
I◄◄ / ►►I: Move para a faixa ou arquivo seguinte/anterior.

☐ **(INFO/MENU):** Mostra ou apaga a exibição na tela.

123: Se necessário, você pode utilizar o teclado numérico virtual. (Pressione e segure ☐ (INFO/MENU))

8 **Botões (R, G, Y, B) coloridos:** Utilize para navegar nos menus do BD-ROM. Eles também são utilizados como botões de atalho para menus específicos.

Instalação das pilhas



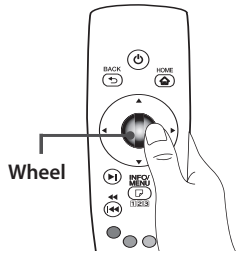
Remova a tampa do compartimento das pilhas na parte traseira do controle remoto, e insira duas pilhas tipo R03 (tamanho AA) com o ⊕ e ⊖ combinados corretamente.

> ⚠ Atenção
>
> Não misture pilhas antigas a novas, pois isso poderá danificar o controle remoto.

Funções do Controle remoto mágico

O Controle remoto mágico funciona por meio do pareamento com sua unidade. Uma vez que você tiver adquirido a unidade, registre o Controle remoto mágico da seguinte forma;

Para registrar o Controle remoto mágico



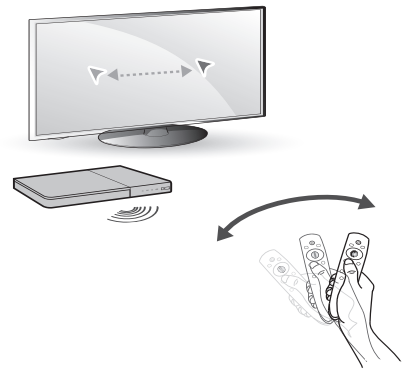
Para usar o Controle remoto mágico, primeiro, registre-o em sua unidade.

1. Ligue o aparelho e aguarde cerca de 10 segundos. Em seguida, pressione e segure o botão **Wheel (◍)** enquanto estiver apontando o controle remoto para o aparelho.
2. O controle remoto será registrado automaticamente e uma mensagem de conclusão será exibida na tela.

Nota

Caso não tenha conseguido registrar o Controle remoto mágico, desligue o aparelho e tente novamente.

Como usar o Controle remoto mágico



- Balance um pouco o controle remoto para que o cursor apareça na tela.
- Balance um pouco o Controle remoto mágico para a direita e para a esquerda para que o cursor apareça no centro da tela.
- O cursor mágico desaparecerá depois que o cursor permanecer na mesma posição por 5 segundos.

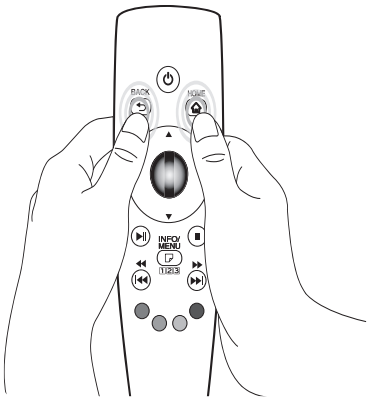
Como usar o Indicador remoto mágico

- Ao pressionar o wheel, ela também funciona como um botão de Seleção.
- Você pode navegar pelos menus utilizando o wheel.
- Use seu pulso para mover o cursor com maior facilidade.

Nota

- Se a conexão do Controle remoto mágico estiver instável ou tiver qualquer problema, cancele o registro e tente novamente.
- Dependendo do conteúdo, o cursor do controle remoto mágico não funcionará. Para controlar, use as teclas de direção no controle remoto.

Para registrar novamente o Controle remoto mágico

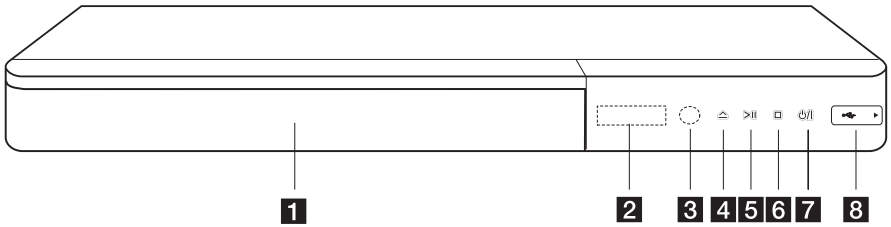


Pressione os botões HOME (⌂) e BACK (⮌) ao mesmo tempo por cerca de 5 segundos. O Controle remoto mágico funciona por meio do pareamento com sua unidade.

Nota

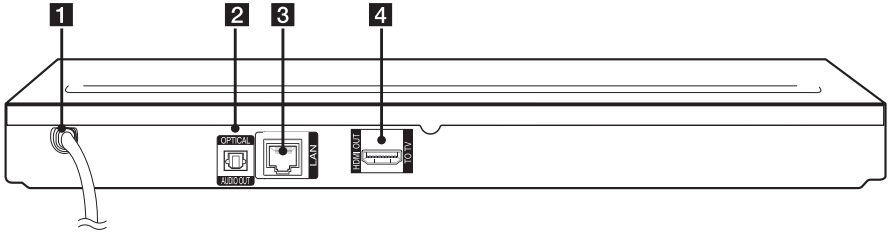
- Ajuste a velocidade e o formato do Cursor mágico que aparece na tela. Consulte a configuração do Cursor mágico.
- Se o Cursor mágico não for usado por um determinado tempo, ele desaparecerá. Quando o Cursor mágico desaparecer da tela, balance o Controle remoto mágico para a direita e para a esquerda. Em seguida, ele aparecerá novamente.
- Se você pressionar o botão de navegação enquanto estiver movendo o Cursor mágico na tela, o Cursor mágico desaparecerá e o Controle remoto mágico funcionará como um controle remoto convencional.

Painel Frontal



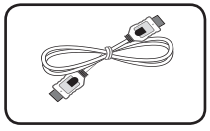
1 Bandeja do disco
2 Janela de exibição
3 Sensor remoto
4 ⏏ (ABRIR / FECHAR)
5 >II (REPRODUZIR / PAUSAR)
6 □ (PARAR)
7 ⏻ / I (POWER)
8 Porta USB

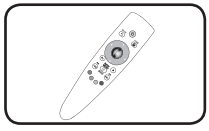
Painel traseiro

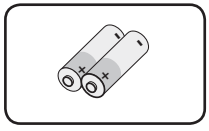


1 Cabo de alimentação AC
2 SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL (ÓPTICA)
3 Porta LAN
4 SAÍDA HDMI

Acessórios fornecidos

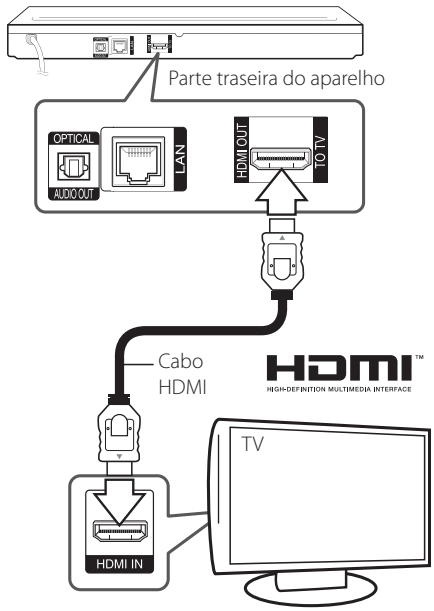

Cabo HDMI (1)


Controle remoto (1)


Pilhas (2)

Conexões com a TV

Se você tiver uma TV ou um monitor com HDMI, você pode conectá-lo a esta unidade usando um cabo HDMI. (Tipo A, Cabo HDMI™ de alta velocidade). Conecte a tomada de saída HDMI do aparelho à entrada HDMI de um aparelho de TV ou monitor compatível com HDMI.



Ajuste a fonte da TV para HDMI (Consulte o Manual do proprietário da TV).

Conexão a um amplificador

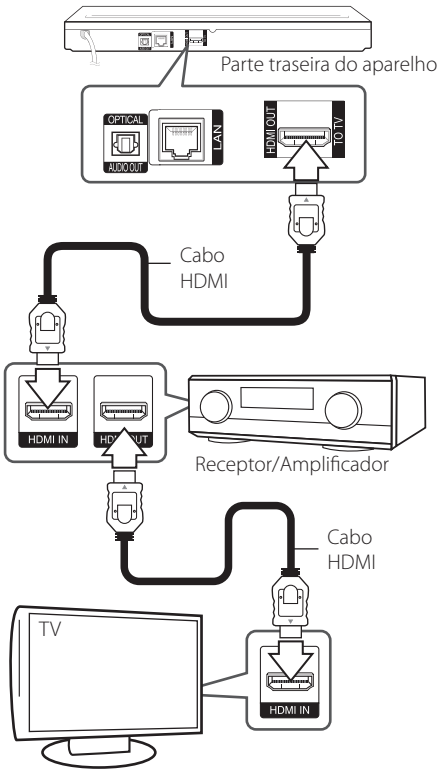
Faça uma das seguintes conexões, dependendo da capacidade de seu equipamento existente.

Sobre o som Digital Multicanal

Uma conexão digital multi-canal oferece a melhor qualidade sonora Para isto é preciso um receptor de áudio / vídeo multicanal que seja compatível com um ou vários dos formatos de áudio gerados pelo aparelho. Verifique os logos na parte da frente do receptor de áudio e vídeo e o seu manual. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS e/ou DTS-HD)

Conectar a um amplificador através da saída HDMI

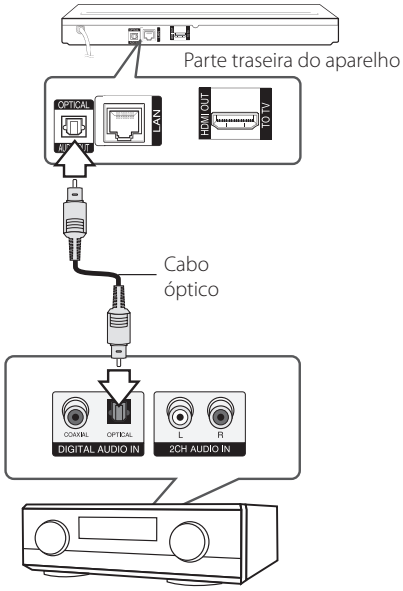
Conectar a saída HDMI OUT do reprodutor na tomada correspondente de seu amplificador usando o cabo HDMI.



Conecte a tomada HDMI Out do amplificador à tomada de entrada da sua TV utilizando um cabo HDMI caso o seu amplificador tenha uma tomada de saída HDMI. (Consulte o manual do proprietário do amplificador)

Conexão a um amplificador através de saída de áudio digital

Conecte a OPTICAL AUDIO OUT do reprodutor à tomada correspondente de seu amplificador usando o cabo de áudio digital opcional.



Conexão à sua Rede Doméstica

Este aparelho pode ser conectado a uma rede de área local (LAN) via uma porta LAN que se encontra na parte traseira ou no módulo interno sem fio. Ao conectar o aparelho a unidade a uma rede de banda larga doméstica, você poderá ter acesso a serviços como, por exemplo, a atualização de programas, interatividade de BD-LIVE e serviços de conteúdo on-line.

Conexão à rede com fios

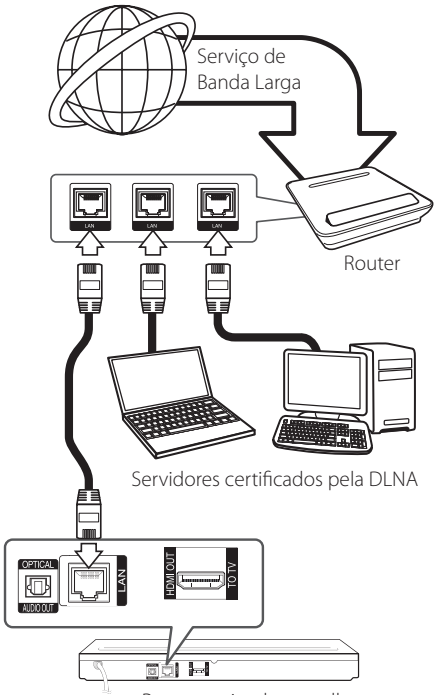
Você terá um melhor desempenho se utilizar uma rede com fios, devido aos dispositivos estarem diretamente conectados à rede e não sujeitos a interferência de frequências de rádio.

Consulte a documentação para seu dispositivo para obter mais instruções.

Conecte a porta LAN do aparelho na porta correspondente de seu modem ou roteador usando um cabo LAN ou cabo ethernet.

Nota

- Ao ligar ou desligar o cabo LAN, segure pela parte do plugue. Quando você for desconectar nunca puxe pelo cabo LAN, mas, desligue pressionando a trava do plugue.
- Não conectar um cabo de telefone modular na porta LAN.
- Em função de haver várias configurações de conexões, favor seguir as especificações de seu fornecedor de serviços de comunicações ou provedor de serviços de internet.
- Se desejar acessar aos servidores DLNA ligados, este leitor deve estar ligado à mesma rede local através de um roteador.
- Para definir o computador como um servidor DLNA, instale o SmartShare PC Software no computador.



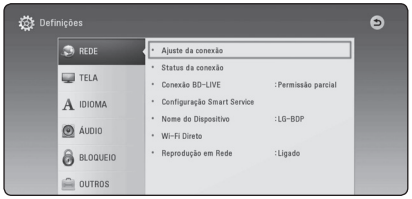
Configuração da rede com fios

Se existir um servidor DHCP na rede de área local (LAN) via conexão com fio,este aparelho irá ser automaticamente alocado um endereço de IP. Após fazer a conexão física, um pequeno número de redes domésticas podem requerer que os ajustes de rede do aparelho sejam configurados. Ajuste a configuração [REDE] da seguinte forma.

Preparação

Antes de configurar uma rede com fios, será necessário que você ligue a internet de banda larga à sua rede doméstica.

1. Selecione a opção [Ajuste da conexão] no menu [Definições] e pressione **Wheel (◍)**.



2. Leia os preparativos para as configurações de rede e, em seguida, pressione **Wheel (◍)** enquanto [Iniciar] estiver realçado.

Para se conectar à rede, siga o guia.
Para rede com cabo, por favor, conecte o cabo LAN.
Para rede sem fios, por favor instalar o roteador.
Iniciar
Pressionar esta tecla para configuração avançada da rede.
Ajustes Avançados.

A rede será conectada automaticamente à unidade.

Conexão da rede sem fios

Outra opção de conexão é utilizar um Ponto de Acesso ou roteador sem fios. A configuração de rede e o método de conexão podem variar dependendo do equipamento e ambiente de rede em utilização.

Consulte as instruções de configuração fornecidas com o seu ponto de acesso ou roteador para detalhes nos passos de conexão e configuração de rede.

Para uma melhor performance, uma conexão direta com fio de seu Home Theatre para seu roteador de rede doméstica ou modem cabo/DSL é sempre a melhor opção.
Se você escolher usar a opção sem fios, observe que o desempenho pode, às vezes, ser afetado por outros aparelhos eletrônicos da casa.

Configuração da rede sem fios

Para conexão da rede sem fio, o aparelho precisa ser configurado para comunicações de rede. Este ajuste pode ser efetuado no menu [Definições]. Ajuste a configuração [REDE] da seguinte forma. A configuração do ponto de acesso ou do roteador sem fio é necessária antes de fazer a conexão do aparelho à rede.

Preparação

Antes de configurar uma rede sem fios você precisa fazer o seguinte:

- Conecte a internet banda larga na rede doméstica sem fio.
- Configure o ponto de acesso ou roteador sem fio.
- Tome nota do SSID e e do código de segurança da rede.

1. Selecione a opção [Ajuste da conexão] no menu [Definições] e pressione **Wheel (◉)**.
2. Leia os preparativos para as configurações de rede e, em seguida, pressione **Wheel (◉)** enquanto [Iniciar] estiver realçado.

Para se conectar à rede, siga o guia.
Para rede com cabo, por favor, conecte o cabo LAN.
Para rede sem fios, por favor instalar o roteador.
Iniciar
Pressionar esta tecla para configuração avançada da rede.
Ajustes Avançados.

Se a rede com fios não estiver conectada à unidade, todas as redes disponíveis serão exibidas na tela.

3. Use ▲/▼ para selecionar o SSID desejado de rede sem fios e pressione **Wheel (◉)**.

Caso seu ponto de acesso seja protegido, você precisará inserir o código de segurança conforme necessário.

Nota

Caso você utilize outros caracteres, que não façam parte dos dígitos ou alfabeto inglês para o nome SSID de seu ponto de acesso ou roteador wireless, ele poderá ser exibido de maneira diferente.

Nota

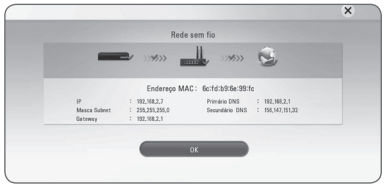
- O modo de segurança WEP possui geralmente 4 chaves disponíveis nas configurações de um ponto de acesso. Se o seu ponto de acesso ou roteador sem fios utilizam segurança WEP, digite o código de segurança da chave "N°.1" para se conectar à sua rede doméstica.
- Um ponto de acesso é um dispositivo que permite que você se conecte a sua rede doméstica sem a utilização de fios.

4. Use ▲/▼/◄/► para selecionar o modo IP entre [Dinâmico] e [Estático]. Normalmente, selecionar [Dinâmico] para atribuir o IP automaticamente.

Nota

Caso não haja servidores certificados pela DHCP na rede e você queira configurar um endereço de IP manualmente, selecione [Estático] e, em seguida, configure [Endereço de IP], [Masca Subnet], [Gateway] e [Servidor DNS].

5. Selecione [Próx.] e pressione **Wheel (◉)** para aplicar as configurações de rede.



O status de conexão da rede é exibido na tela.

6. Selecione [OK] e pressione **Wheel (◉)** para completar a conexão de rede.

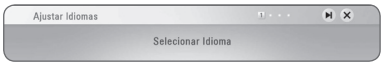
Configuração inicial

Ao ligar o aparelho pela primeira vez, o assistente de configuração inicial será exibido na tela. Ajuste o idioma de exibição e as configurações de rede no assistente de configuração inicial.

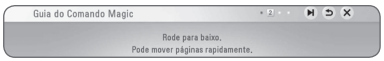
1. Pressione ⏻ (POWER).

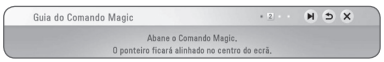
   O assistente de configuração inicial aparece na tela.

2. Use ▲/▼/◄/► para selecionar o idioma de exibição e pressione **Wheel (◍)**.



3. Experimente alguns dos recursos de seu Controle remoto mágico, seguindo o guia na tela.





4. Leia e ajuste os preparativos para as configurações de rede e, em seguida, pressione **Wheel (◍)** enquanto [Iniciar] estiver realçado.

   Se a rede com fio estiver conectada, a configuração de conexão de rede será concluída automaticamente.

5. Todas as redes disponíveis serão exibidas na tela. Use ▲/▼ para selecionar a [Rede com fio] ou SSID desejado de rede sem fios e pressione **Wheel (◍)**.

   Caso seu ponto de acesso seja protegido, você precisará inserir o código de segurança conforme necessário.

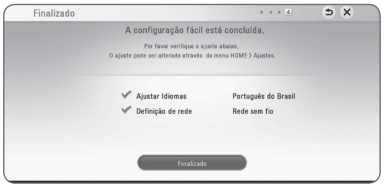
6. Use ▲/▼/◄/► para selecionar o modo IP entre [Dinâmico] e [Estático]. Normalmente, selecionar [Dinâmico] para atribuir o IP automaticamente.

7. Selecione [Próx.] e pressione **Wheel (◍)** para aplicar as configurações de rede.

   O status de conexão da rede é exibido na tela.

   Para obter mais detalhes sobre as configurações de rede, consulte "Conexão à sua Rede Doméstica" na página 14

8. Verifique todas as configurações definidas nas etapas anteriores.



   Pressione **Wheel (◍)** enquanto [Finalizado] está realçado para concluir o configuração de instalação inicial. Caso haja alguma configuração a ser alterada, use ▲/▼/◄/► para selecionar ⮌ e pressione **Wheel (◍)**.

9. Mostra o guia do modo de som particular. Pressionar **Wheel (◍)**.

Utilize o modo de Som Privado para desfrutar de audio a pardir do seu produto sem incomodar outros.
Procure a aplicação "AV Remoto da LG" na Loja de Entertenimento da Google ou na Loja de App da Apple.
Fechar

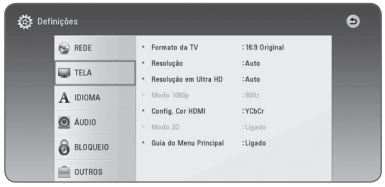
Configurações

Ajustar as configurações de instalação

Você pode alterar as configurações do aparelho no menu [Definições].

1. Pressione HOME (⌂).

2. Use ◄ / ► para selecionar as [Definições] e pressione **Wheel (◍)**. O menu [Definições] é exibido.



3. Use ▼ / ▲ para selecionar a primeira opção de configuração e passar para o segundo nível.

4. Use ▼ / ▲ para selecionar a segunda opção de configuração e pressione **Wheel (◍)** para ir para o terceiro nível.

5. Use ▼ / ▲ para selecionar a configuração desejada e pressione **Wheel (◍)** para confirmar sua seleção.

Configuração da resolução

O leitor disponibiliza diversas resoluções de saída para tomada HDMI OUT. Pode alterar a resolução utilizando o menu [Definições].

1. Pressione HOME (⌂).
2. Use ◄ / ► para selecionar as [Definições] e pressione **Wheel** (◍). O menu [Definições] é exibido.
3. Use ▲ / ▼ para selecionar a opção [TELA] e depois pressione a tecla ► para ir para o segundo nível.
4. Use ▲ / ▼ para selecionar a opção [Resolução] e em seguida pressione **Wheel** (◍) para ir para o terceiro nível.

5. Use ▲ / ▼ para selecionar a resolução desejada e depois pressione **Wheel** (◍) para confirmar sua seleção.

Tela de Menu da Página Inicial

Como utilizar o menu [HOME]

O menu inicial aparece quando se pressiona HOME (⌂). Use ▲/▼/◄/► para selecionar uma categoria e pressione **Wheel (◍)**.

Nota

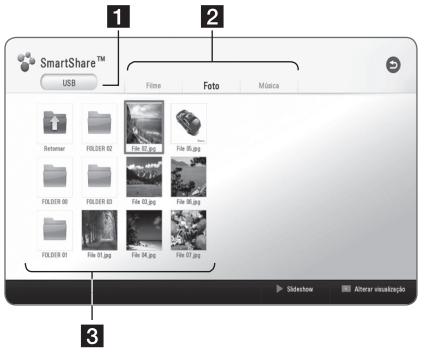
Dependendo da região, podem estar indisponíveis [LG Smart World], [Meus Aplicativos] [🔍] e [👤].

1	**[SmartShare] -** Exibe o menu do SmartShare.
2	**[Premium] -** Exibe a tela da página inicial Premium.
3	**[LG Smart World] -** Exibe os títulos do LG Apps fornecidos para a unidade.
4	**[Meus Aplicativos] -** Exibe a tela [Meus Aplicativos].
5	**[Definições] -** Ajusta as configurações do sistema.
6	[🔍] **-** Pesquisa o LG Apps desejado e outros conteúdos.
7	**[👤] -** Exibe o menu de login.

Como utilizar o SmartShare

Você pode reproduzir conteúdos de vídeo, foto e áudio na unidade, inserindo um disco, conectando um dispositivo USB e um dispositivo Android (MTP), ou utilizando a rede doméstica (DLNA).

1. Pressione HOME (⌂) para exibir o menu inicial.
2. Selecione o [SmartShare] e pressione **Wheel (◍)**.



1	Exibe todos os dispositivos vinculados.
2	Exibe conteúdos de vídeo, foto ou áudio.
3	Exibe o arquivo ou pasta no dispositivo vinculado.

Como reproduzir os dispositivos vinculados

Como reproduzir um disco

BD DVD AVCHD ACD

1. Pressione ⏏ (ABRIR / FECHAR), e coloque um disco na bandeja.
   Para as maiorias dos discos de CD de áudio, BD-ROM e DVD-ROM, a reprodução é iniciada automaticamente.
2. Pressione HOME (⌂) e, em seguida, selecione o [SmartShare].
3. Selecione o ícone de disco.

Nota

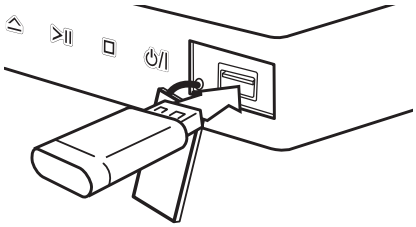
- As funções de reprodução descritas neste manual nem sempre estão disponíveis em todos os arquivos e mídias. Algumas funções podem ser restritas, dependendo de vários fatores.
- Dependendo dos títulos de BD-ROM, uma conexão de dispositivo USB pode ser necessária para a devida reprodução.
- Discos não finalizados no formato DVD-VR podem não ser reproduzidos neste aparelho.
- Alguns discos DVD-VR são feitos com dados de CPRM pelo GRAVADOR DE DVD. Esta unidade não suporta esse tipo de disco.

Como reproduzir um arquivo em um disco ou dispositivo USB

MOVIE MUSIC PHOTO

Este reprodutor pode executar arquivos de vídeo, áudio e foto contidos no disco ou dispositivo USB.

1. Insira um disco de dados na unidade de disco ou conecte um dispositivo USB.



Quando você conecta o dispositivo USB no menu HOME, o reprodutor executa um arquivo de áudio contido no dispositivo de armazenamento USB automaticamente. Se o dispositivo de armazenamento USB estiver conectando vários tipos de arquivos, um menu para a seleção do tipo de arquivo será exibido.

O carregamento do arquivo pode levar alguns minutos dependendo do número de conteúdos armazenados no dispositivo de armazenamento USB. Pressione **Wheel (◍)** enquanto [Cancelar] estiver selecionado para parar o carregamento.

2. Pressione HOME (⌂).
3. Selecione o [SmartShare] e pressione **Wheel (◍)**.

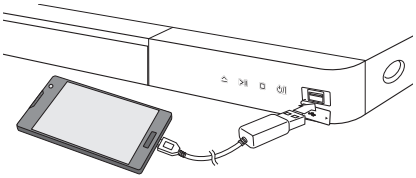
4. Selecione o dispositivo vinculado desejado na categoria.
5. Selecione [Filme], [Foto] ou [Música].
6. Selecione um arquivo utilizando ▲/▼/◄/► e pressione ►II (Reproduzir/Pausar) ou **Wheel (◍)** para reproduzir o arquivo.

Reproduzir um arquivo num dispositivo Android

MOVIE MUSIC PHOTO

Essa unidade pode reproduzir arquivos de vídeo, áudio e fotografia contidos no dispositivo Android.

1. Conectar o dispositivo Android com o aparelho através do cabo USB. Verificar que o MTP está ativado no dispositivo Android.



2. Pressionar HOME (⌂).
3. Selecionar [MTP] e pressionar **Wheel (◍)**.

O carregamento de arquivos pode ser um pouco demorado dependendo da quantidade do conteúdo armazenado no dispositivo Android.

4. Selecione [Filme], [Foto] ou [Música].

5. Selecione um arquivo utilizando ▲/▼/◄/► e pressione ►II (Reproduzir/Pausar) ou **Wheel (◍)** para reproduzir o arquivo.

Como usar o servidor da rede doméstica para PC

DLNA, sigla para Digital Living Network Alliance, permite que os usuários acessem arquivos de vídeo, foto e áudio armazenados no servidor e os reproduzam na TV por meio da rede doméstica.

Antes de conectar ao computador para reproduzir um arquivo, deve ser instalado no computador o SmartShare PC Software (DLNA).

Sobre o SmartShare PC Software (DLNA)

O SmartShare PC Software (DLNA) é utilizado para compartilhar com essa unidade arquivos de fotos, vídeo, áudio, armazenados no computador, como servidor de mídia digital compatível com DLNA.

Baixar o SmartShare PC Software (DLNA)

1. Inicializar o computador, visitar http://www.lg.com.
   Se for necessário, selecionar sua região.
2. Clicar na aba de suporte.
3. Preencher na barra de pesquisa, o nome do modelo na capa do manual do proprietário.
4. Localize e faça o download do arquivo "SmartShare PC Software (DLNA)".

Instalação do SmartShare PC Software (DLNA)

1. Antes da instalação, fechar todos os programas em execução, inclusive o firewall e os programas antivírus.
2. Descompactar o arquivo e clicar duas vezes em "Setup.exe" para instalar o SmartShare PC Software (DLNA). A instalação é preparada e o assistente de instalação irá aparecer.
3. Seguir as instruções do assistente de instalação exibidas na tela.
4. Clicar no botão [Exit] para concluir a instalação.

Nota

- SmartShare PC Software não é compatível com o Mac OS.
- O SmartShare PC Software (DLNA) é um software de edição personalizado, apenas para compartilhamento de arquivos e pastas com esse reprodutor.
- O manual explica o funcionamento com exemplos da versão em inglês do SmartShare PC Software (DLNA). Seguir a explicação referente ao funcionamento da versão atualizada em seu idioma.

Compartilhando arquivos e pastas

Em seu computador, você deve compartilhar as pastas contendo vídeos, músicas e/ou fotos para reproduzí-los neste aparelho.

Esta parte explica o procedimento de seleção das pastas compartilhadas no seu computador.

1. Clicar duas vezes no ícone "SmartShare".
2. Clicar no ícone [Movie], [Photo] or [Music] do centro, e em seguida [Settings] no canto superior direito do SmartShare PC Software. O menu [Settings] é exibido na tela.
3. Clicar na aba [My Shared Contents], e, em seguida, clicar no ícone . O menu [Add/ Remove Shared Folders] é exibido na tela.
4. Clicar na pasta que contém os arquivos que você deseja compartilhar e, em seguida, clicar no botão [OK]. A pasta marcada é adicionada à [My Shared Contents] e, em seguida, clicar no botão [OK] na parte inferior do menu [Settings].
5. Verificar que o serviço está ligado SmartShare (DLNA) na aba [Service].

Nota

- Se as pastas ou arquivos compartilhados não são exibidos no reprodutor, clicar em [My Shared Contents] do menu [Settings] e, em seguida, clicar no ícone .
- Para obter mais informações, clicar em [HELP] do menu [Settings].

LG AV Remote

Você poderá controlar este aparelho com seu iPhone ou telefone Android através de sua rede doméstica. Este reprodutor e o seu telefone devem estar conectados a seu dispositivo de rede sem fio, como um ponto de acesso. Visite "Apple iTunes" ou "Google Android Market (Google Play Store)" para maiores informações sobre o "LG AV Remote".

Modo de som privado

Ao baixar o aplicativo "LG AV Remote" em seu smartphone ou tablet, você pode conectar seu fone de ouvido e aproveitar o som de seu aparelho em seus dispositivos inteligentes.

Essa função transmite sinais de vídeo para TV através do sinal HDMI e de Áudio para o smart phone ou tablet através de Wi-Fi. Para obter informações mais detalhadas, consultar no aplicativo "LG AV Remote".

Operações básicas para conteúdo de vídeo e áudio

Parar a reprodução

Pressione ■ (STOP) durante a reprodução.

Para pausar a reprodução

Pressione ►II (Reproduzir/Pausar) durante a reprodução.
Pressione ►II (Reproduzir/Pausar) para reiniciar a reprodução.

Para avançar ou retroceder

Pressione e segure I◄◄ ou ►►I para avançar ou retroceder durante a reprodução.

A velocidade de reprodução pode ser alterada ao ser pressionada a tecla I◄◄ ou ►►I repetidamente.

Para diminuir a velocidade de reprodução (Video)

Enquanto a reprodução está em pausa, pressionar e segurar ►►I e pressionar ►►I repetidamente para reproduzir várias velocidades de câmara lenta.

Saltar para o capítulo, trilha ou arquivo anterior ou seguinte

Durante a reprodução, pressione I◄◄ ou ►►I para ir para o capítulo ou a faixa seguinte ou voltar ao início do capítulo/da faixa/do arquivo atual.

Pressione a tecla I◄◄ por duas vezes para voltar para o capítulo/faixa/arquivo anterior.

No menu da lista de arquivo, há vários tipos de conteúdos em uma pasta juntos. Neste caso, pressione I◄◄ ou ►►I para ir para o próximo conteúdo ou para o anterior do mesmo tipo.

Exibição na tela

Você pode exibir e ajustar várias informações e configurações relacionadas ao conteúdo.

Para controlar a reprodução de vídeo

BD DVD AVCHD MOVIE

Você pode controlar a reprodução e definir as opções enquanto assiste aos vídeos.
Durante a reprodução, pressione INFO/MENU (⊡).

1. **Barra de progresso -** Exibe a posição atual e o tempo total de reprodução.
2. **[Disc Menu] -** Acessa o menu em um disco.
3. **[Title/Popup] -** Exibe o menu de título do DVD ou o menu pop-up do BD-ROM, se disponível.
4. **[Opção] -** Exibe informações de reprodução.
5. **[Repetir] -** Repete uma seção ou sequência desejada.
6. **[3D] -** Ajusta a configuração 3D.

Para controlar a exibição de foto

Controla a reprodução e definir as opções enquanto exibe imagens em tela cheia.

Você pode controlar a reprodução e definir as opções enquanto exibe imagens em tela cheia.

Enquanto estiver visualizando as imagens, pressione INFO/MENU (⊡).

1. **[Slideshow] -** Inicia ou pausa a apresentação em slides.
2. **[Música] -** Seleciona a música de fundo para a apresentação em slides.
3. **[Opção] -** Exibe as opções de apresentação em slides.
4. **[Girar] -** Gira a foto no sentido horário.
5. **[Zoom] -** Exibe o menu [Zoom].

Aproveitando o Miracast™

Você pode espelhar a imagem e som do dispositivo certificado Miracast na tela do TV por meio de seu reprodutor, sem o uso de fio.

No dispositivo certificado Miracast™

1. Ligue o dispositivo certificado Miracast e execute a função [Miracast].

Em seu aparelho

2. Pressione HOME (⌂).
3. Selecione [Miracast] e pressione **Wheel (◍)**.

4. Selecione um dispositivo Miracast na lista usando ▲/▼ e pressione **Wheel (◍)**.

   A função Miracast continuará automaticamente.

   Caso você queira verificar novamente o dispositivo Miracast disponível, selecione a [Lista atualizada] e pressione **Wheel (◍)**.

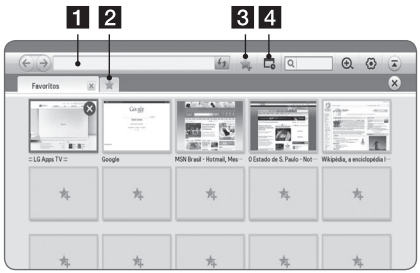
Nota

- Para melhor espelhamento, coloque o dispositivo certificado Miracast do reprodutor o mais perto possível.
- Esta unidade pode conectar-se com apenas 1 dispositivo de cada vez. A conexão múltipla não está disponível.
- Durante o espelhamento, a rede Wireless ou o Wi-Fi Direct não podem ser usados simultaneamente.
- Se um dispositivo certificado Miracast não estiver no modo de espera do [Miracast], esse aparelho não poderá encontrar o dispositivo.
- Dependendo da condição da rede sem fio, o espelhamento pode ser instável.
- Durante o espelhamento, a tela pode ser cortada, dependendo da configuração de sua TV. Nesse caso, ajuste as configurações de tela de sua TV.

Desfrutar da navegação na Web

Digitar a URL manualmente na tela ou visitar os sítios adicionados aos favoritos.

1. Pressionar HOME **(⌂)**.
2. Selecionar a [Internet] em [Meus Aplicativos] e pressionar **Wheel (◍)**.
3. Digitar os termos da pesquisa no espaço em branco.



1	Digitar o endereço web ou URL.
2	Selecionar ao abrir vários navegadores web.
3	Adicionar a página atual aos favoritos.
4	Ir para um sítio visitado anteriormente.

Nota

- Para obter um serviço da melhor qualidade, contratar um serviço de Internet de 4,0 Mbps (1,5 Mbps ou mais rápido). Contactar o ISP (Internet Service Provider) para ter solução dos problemas relacionados com a velocidade da Internet.
- A internet só funciona com plugins instalados previamente.
- A internet reproduz apenas os seguintes formatos de arquivo de mídia: ".jpeg", ".png", ".gif", ".wmv", ".asf", ".wma", ".mp3", ".mp4".
- Internet é forçosamente fechada quando a memória for insuficiente.
- Na internet, são usadas as fontes instaladas na unidade e não pode ser exibidas normalmente, dependendo do conteúdo reproduzido.
- A internet não tem suporte para baixar arquivos e fontes.
- A internet é feita apenas para esta unidade. Assim, pode ter funcionamento diferente dos navegadores de computador.

Solução de problemas

Sintoma	Causa e Solução
O aparelho não funciona bem.	• Desligue a energia do aparelho e do dispositivo externo (TV, Caixa de som, Reprodutor de DVD, Amplificador, etc.), e ligue-o novamente. • Desconecte o cabo de alimentação do aparelho e do dispositivo externo (TV, Caixa de som, Reprodutor de DVD, Amplificador, etc.) e, a seguir, tente ligar novamente.
O aparelho não liga.	• Conecte o cabo de alimentação à tomada da parede.
A unidade não inicia a reprodução.	• Coloque um disco que possa ser reproduzido. (Verifique o tipo de disco, o sistema de cores e o código regional.) • Coloque o disco com o lado de reproducao virado para baixo. • Coloque o disco na bandeja corretamente inserido na guia. • Limpe o disco. • Cancele a função de classificação ou mude seu nível.
O dispositivo de armazenamento USB conectado não foi reconhecido.	• Tente utilizar um cabo USB diferente, alguns cabos USB podem não suportar corrente o suficiente para operações normais de USB. • Caso você use um cabo de extensão USB ou USB HUB, os dispositivos USB poderão não ser reconhecidos. • Um dispositivo USB que requer instalação adicional do programa, quando você o conecta a um computador, não é suportado. • Esta unidade suporta apenas o Drive USB Flash e HDD Externo com o formato FAT32 ou NTFS.
O ângulo não pode ser alterado.	• Multi-ângulos não foram gravados no disco de DVD que está sendo reproduzido.
Não pode reproduzir arquivos de vídeo, foto e música.	• Os arquivos não foram gravados em um formato que pode ser reproduzido pelo aparelho. • A unidade não suporta o codec do arquivo do filme.
O controle remoto não funciona corretamente.	• O controle remoto não está apontado na direção do sensor remoto da unidade. • O controle remoto está afastado demais da unidade. • Existe um obstáculo entre o controle remoto e a unidade. • As pilhas do controle remoto estão gastas.
O cabo da unidade está conectado na tomada, mas não se consegue ligar ou desligar o aparelho.	Pode reiniciar o aparelho da seguinte forma. • Desligue o cabo de alimentação, aguarde 5 segundos e ligue-o novamente.
A unidade não está funcionando normalmente.	

Sintoma	Causa e Solução
Não há imagem.	• Selecione o modo de entrada de vídeo adequado na TV, para que a imagem do aparelho apareça na tela do televisor. • Conecte firmemente o cabo de áudio. • Verifique se a [Config. Cor HDMI] no menu [Definições] foi configurada no item apropriado em conformidade com a sua conexão de vídeo. • Sua TV pode não suportar a resolução que você configurou no aparelho. Altere a resolução para uma que a sua TV aceite. • A tomada HDMI OUT do aparelho está ligada a um dispositivo DVI que não suporta proteção de direitos autorais.
Aparecem ruídos na imagem.	• Você está reproduzindo um disco que foi gravado em um sistema de cores diferentes do sistema de sua TV. • Altere a resolução para uma que a sua TV aceite.
A reprodução do disco Blu-ray 3D não exibe imagens em 3D.	• Conecte o aparelho a sua TV com o cabo HDMI (Tipo A, Cabo HDMI™ de Alta Velocidade). • Sua TV pode não suportar o "formato obrigatório HDMI 3D ". • A opção [Modo 3D] no menu [Definições] está ajustada para [Desligado]. Ajuste a opção para [Ligado].
As funções do BD-LIVE não funcionam.	• O cartão USB pode não ter espaço suficiente. Conecte um cartão USB que tenha no mínimo 1GB de espaço livre. • Assegure-se de que a unidade esteja corretamente conectada à rede de área local e possa acessar a internet. (Consulte a página 14). • Sua velocidade de banda larga pode não ser rápida o bastante para usar os recursos do BD-Live. Recomendamos que você entre em contato com seu Provedor de Serviços de Internet (ISP) e solicite para que seja aumentada a velocidade de sua banda larga. • A opção [Conexão BD-LIVE] no menu [Definições] está ajustada como [Proibido]. Ajuste esta opção para [Autorizado].
Os serviços de streaming de vídeo (tais como o YouTube™, etc.) frequentemente param ou usam o "buffer" durante a reprodução.	• A velocidade de seu serviço de banda larga pode não ser rápida o suficiente para transmitir serviços de vídeo. Recomendamos que você entre em contato com seu Provedor de Serviços de Internet (ISP) e solicite para que seja aumentada a velocidade de sua banda larga.
Os servidores de mídia não são exibidos na lista de dispositivos.	• O software de firewall ou antivírus no seu servidor de mídia está sendo executado. Desligar o software antivírus em utilização no seu PC ou servidor multimédia. • O aparelho não está conectado na mesma rede local que o servidor de mídia está conectado.

Especificações

Geral	
Requisitos de alimentação	110 - 240 V ~ , 50 / 60 Hz
Consumo de energia	16 W
Dimensões (L x A x P)	Aprox. 430 mm x 43.5 mm x 205 mm
Peso Líquido (Aprox.)	1.58 kg
Temperatura de funcionamento	5 °C a 35 °C
Umidade de operação	5 % a 90 %

Saídas	
SAÍDA HDMI (Vídeo/Áudio)	19 pin (Tipo A, Conector HDMI™)
SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL (COAXIAL)	3 V (p-p), tomada óptica x 1

Sistema	
Laser	Semicondutor a Laser
Tamanho da onda	405 nm / 650 nm
Sistema de sinal	Padrão de sistema de cores de TV NTSC
Porta LAN	Tomada Ethernet x 1, 10BASE-T / 100BASE-TX
LAN sem fio (antena interna)	IEEE 802.11n integrada (bandas de 5 GHz e 2.4 GHz) acesso à rede sem fio, compatível com as redes 802.11b/g Wi-Fi.
Suprimento de alimentação Bus (USB)	5 V ⎓ 500 mA

- Desenhos e especificações técnicas estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

Suporte ao Cliente

Você pode atualizar o aparelho usando os programas mais recentes para que a operação do produto possa ser melhorada e/ou adicionar novas características ao aparelho. Para obter os programas mais recentes para este aparelho (se estiverem disponíveis), visite o site http://www.lg.com ou entre em contato com o serviço de atendimento ao cliente da LG Electronics.

Aviso de programa de fonte aberta

Para obter o código de fonte correspondente em GPL, LGPL, MPL e outras licenças de fonte aberta, por favor, visite http://opensource.lge.com. Todos os termos de licença indicados, exoneração de responsabilidade e notas de direitos autorais com o código de fonte.

Manutenção

Manuseio da Unidade

Ao transportar o aparelho

Guarde a embalagem original e os materiais da embalagem. Se você precisar despachar a unidade, para a máxima proteção, embale novamente a unidade, como ela foi originalmente embalada na fábrica.

Limpeza da unidade

Na limpeza do aparelho use apenas um pano seco e macio. Se as superfícies estiverem extremamente sujas, use um pano macio levemente umedecido com uma solução detergente suave. Não use solventes fortes como álcool ou benzina, pois isso pode danificar a superfície do aparelho.

Manter as superfícies exteriores limpas

- Nunca use líquidos voláteis, como um spray de inseticida, perto do aparelho.
- Limpar com força excessiva pode danificar a superfície do aparelho.
- Nunca deixe que produtos feitos de plástico ou borracha fiquem em contato com o aparelho por muito tempo.

Manutenção da unidade

A unidade é um dispositivo de precisão de alta tecnologia. Se as lentes de leitura óptica da pick up e partes da unidade de disco estiverem sujas ou gastas, a qualidade da imagem pode ficar reduzida. Para maiores detalhes, por favor entre em contato como centro de serviços autorizados mais próximo.

Observações sobre os Discos

Manuseio dos discos

Não toque o lado de reprodução do disco. Segure o disco pela borda para não deixar marcas de dedos sobre a superfície. Não cole papel ou fita adesiva no disco.

Armazenamento dos discos

Após a reprodução, guarde o disco em seu estojo ou capa. Não expor o disco à luz solar direta ou fontes de calor e nunca deixá-lo dentro de um carro estacionado exposto à luz solar direta.

Limpeza dos discos

As marcas de dedos e o pó acumulado sobre o disco podem resultar em perda de qualidade da imagem e distorção do som. Antes de reproduzir o disco, limpe-o com um pano limpo. Passe o pano partindo do centro até a borda do disco.

Não use solventes do tipo álcool, benzina, detergentes, limpadores normalmente disponíveis no comércio, ou sprays anti-estático igual aos usados antigamente para a limpeza daqueles discos de vinil.

Postos de Assistência Técnica

AC - Rio Branco
Centro Eletr. do Acre Ltda.
Rua 6 de Agosto, 1228 - 6 de Agosto
✉ 69901-000 ✆ (68) 3224-9116

AL - Arapiraca
Eliezer Cavalcanti
Rua Manoel Leão, 75 - Centro
✉ 57300-160 ✆ (82) 3522-2367

AL - Maceió
Eletro Video Ltda.
Rua Francisco de Meneses, 397 - Cambona
✉ 57017-080 ✆ (82) 3221.0406

AM - Manaus
Imp. de Eletrôn. Mesquita Ltda.
Av. Constantino Nery, 2130 - Chapada
✉ 69050-001 ✆ (92) 3236-1238

AM - Manaus
W.T.Eletrônica Ltda.
Av. Tefé,77 - Cachoeirinha
✉ 45100-000 ✆ (92) 3663-1221

AP - Macapá
J. Melo - ME
Rua Rio Japurá, 129/139 - Perp. Socorro
✉ 68906-060 ✆ (96) 3223-4869

BA - Alagoinhas
Pannvideo Service Eletr. e Inf.
Rua Dr.João Dantes,75-A - Centro
✉ 48100-000 ✆ (75) 3422-6532

BA - Barreiras
TV Som Com. e Rep. Ltda.
Rua Coronel Magno, 568 - Centro
✉ 47800-000 ✆ (77) 3613-0607

BA - Brumado
Aelson Paixão de Jesus
Av. Dr. Antonio Maurão Guimarães,
570 A - 1º Andar - Centro
✉ 46100-000 ✆ (77) 3441-3128

BA - Camaçari
Regivaldo Marcelo de Oliveira
Rua da Bandeira, 25 - Centro
✉ 42800-130 ✆ (71) 3621-2261

BA - Camaçari
Girlene Dias Bonfim
Rua Duque de Caxias,130 - Centro
✉ 42800-000 ✆ (71) 3627-6607

BA - Cruz Das Almas
Eletro Santiago
Rua Manoel Villaboin,199 - Centro
✉ 44380-000 ✆ (75) 3621-2839

BA - Feira de Santana
Carlos Antônio Sodré
Rua Barão do Rio Branco,1330 - Centro
✉ 44025-000 ✆ (75) 3221-1762

BA - Feira de Santana
Centro Tecnológico Starcel
Pç. Cel. Tertuliano Almeida, 05 - Calilândia
✉ 44024-570 ✆ (75) 2101-2200

BA - Guanambi
Adnoaldo Miranda de Carvalho
Rua Henrique Dias, 399 - Centro
✉ 46430-000 ✆ (77) 3451-3583

BA - Ilhéus
N & R Coml Eletrônica Ltda
Av.Itabuna, 620 - Centro
✉ 45600-000 ✆ (73) 3231-7419

BA - Ilhéus
Sercog Serv. E Com. De Mat. Elétr. Ltda.
Av.Itabuna, 777 - Centro
✉ 45650-015 ✆ (73) 3231-7019

BA - Irecê
Dori Edson Eletrônica Ltda
Rua Prof. Joel Lopes,365 - Centro
✉ 44900-000 ✆ (74) 3641-1248

BA - Itabuna
Eletrosantos Comp. Eletr. Ltda.
Av. Cinquentenário, 55 - Centro
✉ 45600-000 ✆ (73) 3613-7777

BA - Itamaraju
Eletrônica Campo Grande
Av. Getulio Vargas, 36 - Centro
✉ 45836-000 ✆ (73) 3294-9241

BA Jacobina
Evisom Com. e Repres. Ltda
Rodovia Lamanto Junior, 233 - Centro
✉ 44700-000 ✆ (74) 3621-3451

BA Juazeiro
Apollo Som com. Repr. E Serv. Ltda
Rua Benjamin Constant, 41 - Centro
✉ 48900-000 ✆ (74) 3611-6456

BA Juazeiro
Cetel - Centro Técn. Eletrôn.
Rua XV de Novembro, 98-A - Centro
✉ 48900-000 ✆ (74) 3611-1002

BA - Jequié
A. Eletrônica Peças e Serviços Ltda.
Rua Felix Gaspar, 19 - Centro
✉ 45200-350 ✆ (73) 3525-4141

BA - Lauro de Freitas
Eletrônica TV Video Serv. Técnico
Av. Santos Dumont, E. Coco Km 3,5 - Centro
✉ 42700-000 ✆ (71) 3288-0427

BA - Paulo Afonso
Ernando Vieira Sandes
Praça Braulio Gomes,26 - Centro
✉ 48600-000 ✆ (75) 3281-1349

BA - Ribeira do Pombal
José Leônidas da Silva
AV. Evêncio Brito, 193 - Centro
✉ 48400-000 ✆ (75) 3276-1438

BA Salvador
Digitel Service Com. e Serviços Eletrônica
Av. Manoel Dias da Silva, 2337 - Pituba
✉ 41830-000 ✆ (71) 2203-7800

BA Salvador
Eletrôn. Play Com. E Serv.
Av. Mário Leal Ferreira,
LJ 07 Shopping Bonocô - Bonocô
✉ 40275-240 ✆ (71) 3382-8246

BA Salvador
Waldemir Araújo & Cia Ltda
Av. Vasco da Gama, 800 Lj. E/F - Brotas
✉ 40230-730 ✆ (71) 3276-0417

BA - S. do Bonfim
Antonio Santos Fonseca
Rua Barão do Categipe, 40 - Centro
✉ 48400-000 ✆ (74) 3541-3143

BA - Serrinha
Oliveira Com. Mat .Eletrônico
Av. Luiz Viana Filho,754 - Centro
✉ 48700-000 ✆ (75) 3261-1794

BA - Teixeira de Freitas
Video Tec Eletrônica
Rua Marechal Costa e Silva, 268 - Centro
✉ 45995-051 ✆ (73) 3263-4088

BA - Valença
Benjamin & Irmãos Ltda
Rua Barão de Jequiriça,11-A - Centro
✉ 45400-000 ✆ (75) 3641-3710

BA - Vitória da Conquista
Eco Eletro Eletrônica Ltda.
Rua Ernesto Dantas, 197 - Centro
✉ 45015-090 ✆ (77) 3424-1183

CE - Crateús
Organização Satel Ltda
Rua Cel. Zeza,1055 - Centro
✉ 63700-000 ✆ (88) 3691-0019

CE - Fortaleza
Joatã Wagner de Brito.
Rua Mons. Salazar, 640 - Tauape
✉ 60130-370 ✆ (85) 4011-8788

CE - Fortaleza
Video Service
Av. Barão de Studart, 1360 - Aldeota
✉ 60120-001 ✆ (85) 3244-0800

CE - Iguatu
F.Tavares Felipe
Rua Floriano Peixoto, 573 - Centro
✉ 63500-000 ✆ (88) 3581-0512

CE - Juazeiro do Norte
Cesar Silva Costa
Rua São Francisco, 1417 - São Miguel
✉ 63010-210 ✆ (88) 3512-3019

DF - Brasília
Eletrônica RPM Ltda ME
CLS 312 Bloco D LJ 24 - Asa Sul
✉ 70365-540 ✆ (61) 3245-2424

DF - Brasília
Nacional TV Video Mat. Elétricos Ltda.
SCRLN 709 BL D Loja 33 - Asa Norte
✉ 70750-543 ✆ (61) 3273-3500

DF - Gama
Paly Audio e Video Ltda. - ME
Qd 13 lote14 lj-1 - Setor Leste
✉ 72445-070 ✆ (61) 3556-3423

ES - Cach. do Itapem.
Thomas Eletrônica Ltda
Rua Lauro Viana, 15 - Centro
✉ 29300-050 ✆ (28) 3522-3524

ES - Colatina
Mantel Coml. Tec. Ltda
R. Germano Naumann Filho, 232 - Centro
✉ 29700-030 ✆ (27) 3722-2288

ES - Linhares
Atec. Eletro Eletrônica e Comercio Ltda
Av. Rui Barbosa, 698 - Centro
✉ 29900-070 ✆ (27) 3371-0148

ES - Serra
José Raimundo Irmão do Carmo - ME
Av. Central, 455 - Laranjeiras
✉ 29165-130 ✆ (27) 3328-5634

ES - Vila Velha
Edson Eletrônica Ltda
Rua Luciano das Neves,1685 - Centro
✉ 29100-201 ✆ (27) 3329-0606

ES - Vitoria
Philtec Eletrônica Ltda
Av. Vitoria, 749 - Forte S. João
✉ 29010-580 ✆ (27) 3222-1622

ES - Vitoria
Sharcolor Eletrônica Ltda
Av. Mal. Mascarenhas
de Moraes, 2585 - Bento Ferreira
✉ 29052-121 ✆ (27) 3227-4575

GO - Anápolis
Walmir S. Montalvão
Av.Goiás, 1219 A - Centro
✉ 75025-090 ✆ (62) 3321-5309

GO - Catalão
Nerger e Gomes Eletrônica
Av. Farid Miguel Safatle, 650 - Centro
✉ 75701-040 ✆ (64) 3442-5531

GO - Goiânia
Eletr. Servi-Sul Ltda
Av. T 63,1756 - Nova Suíça
✉ 74280-230 ✆ (62) 3285-7750

GO - Goiânia
Tec Vídeo Eletr. Ltda
Av. T2 1796 Lj. 01 - Setor Bueno
✉ 74215-010 ✆ (62) 3251-0447

GO - Goiânia
Digital Com. de Máq. de Escritorio Ltda.
Av. Pires Fernandes, 792 - Aeroporto
✉ 74070-030 ✆ (62) 3224-6447

GO - Itumbiara
Divino Alves de Brito
Rua Rui de Almeida, 460 - Centro
✉ 75503-090 ✆ (64) 3431-2139

GO - Rio Verde
MR Eletrônica Ltda.
Rua Augusta Bastos, 791-A - Centro
✉ 75901-030 ✆ (64) 3613-1919

MA - Caxias
Eletrônica Satélite
Rua da Independência, 1185 - Centro
✉ 65600-000 ✆ (98) 3521-2377

MA - Imperatriz
Analógica Eletrônica Ltda
Rua Ceará,126 - Centro
✉ 65901-610 ✆ (99) 3523-3017

MA - São Luiz
Electrotécnica Ltda
Av. Ana Jansen,1040 - São Francisco
✉ 65076-200 ✆ (98) 3235-4262

MG - Araxá
Eletrônica Center Son Ltda
Av João Paulo II , 370 - Centro
✉ 38183-000 ✆ (34) 3661.1132

MG - Barbacena
Antônio Carlos Carpanedo SP
Rua General Câmara, 88 - Centro
✉ 36200-000 ✆ (32) 3331.6166

MG - Belo Horizonte
Natal Eletrônica Ltda.
Av. da Contorno, 1807 - Loja C - Floresta
✉ 30110-070 ✆ (31) 3213-7966

MG - Belo Horizonte
Polyaudio Ltda
Rua Gonçalves Dias, 1488 - Funcionários
✉ 30140-092 ✆ (31) 3273.8066

MG - Bom Despacho
Welington Rezende Ltda
Rua Vigário Nicolau, 297 - Centro
✉ 35600-000 ✆ (37) 3522-2887

MG - Contagem
Tecnoseg Tecnologia Ltda
Rua Madre Maragarida
Fontanaresa, 514 - Eldorado
✉ 32315-180 ✆ (31) 3911.6781

MG - Contagem
Videocom Eletrônica Ltda
Rua Rio Colorado, 158 - Riacho Pedras
✉ 32280-250 ✆ (31) 3351-7323

MG - Divinópolis
Eletrônica Apolo Ltda
Av. 7 de Setembro, 1380 - Centro
✉ 35500-011 ✆ (37) 3221.2353

MG - Gov. Valadares
Gratel Videos Eletro Ltda
Rua Paçanha nº 828 - Centro
✉ 35010-161 ✆ (33) 3271-6142

MG - Guaxupé
Nova Eletrônica Guaxupé Ltda
R. Custódio Ribeiro Sobrinho, 54 - Centro
✉ 37800-000 ✆ (35) 3551-6611

MG - Ipatinga
Centel Audio Video Ltda.
Rua Teresópolis, 250 - Veneza I
✉ 35164-259 ✆ (31) 3822-5413

MG - Itabira
Consertec Eletr. Técnicos Ltda
Rua D. Prudêncio, 219 A - Pará
✉ 35900-048 ✆ (31) 3831.6218

MG - Itajubá
José Donizete Borges ME
Rua Dr. Luiz Rennó, 189 - Avenida
✉ 37504-050 ✆ (35) 3621.1838

MG - Itaúna
Cleimar Geraldo dos Santos
Rua Treze de Maio, 673 - Piedade
✉ 35680-378 ✆ (37) 3242.1954

MG - Ituiutaba
O.R.O. Audio V.Com. Manut. Ltda
Rua Trinta Seis, 836 - Progresso
✉ 38302-008 ✆ (34) 3268-2131

MG - Juiz de Fora
Eletrônica Tecnicolor Ltda
Rua Mal. Deodoro, 162 Lj 1 - Centro
✉ 36013-000 ✆ (32) 3215.1514

MG - Lavras
Evandro Zacaroni Pedroso ME
Rua Chagas Dória, 114-A - Centro
✉ 37200-000 ✆ (35) 3821-0550

MG - Montes Claros
Hélio Augusto Martins
Rua Dona Tiburtina, 810 - Centro
✉ 39400-079 ✆ (38) 3222-2677

MG - Muriaé
Video Clinica Ltda
Rua Dr. Lidio Bandeira
de Melo, 600 Lj 1 - Barra
✉ 36880-000 ✆ (32) 3722-4972

MG - Passos
Magno's Serviços Ltda
Rua Cel. João de Barros, 233 - Centro
✉ 37900-000 ✆ (35) 3521.6848

MG - Patos de Minas
Eletrônica Patos Ltda
Rua Major Gote, 815
Caixa Postal-029 - Caiçaras
✉ 38702-054 ✆ (34) 3822-1210

MG - Poços de Caldas
Eletrônica Mundial TV Ltda
Rua Pará, 84 - Centro
✉ 37701-026 ✆ (35) 3722-4448

MG - Pouso Alegre
Moraes & Terra Ltda
Rua Dom Assis, 217 - Centro
✉ 37550-000 ✆ (35) 3421.2120

MG - Sete Lagoas
Lagos Eletrônica Ltda
Rua João XXIII, 332 - Boa Vista
✉ 35700-537 ✆ (31) 3771-3307

MG - Teófilo Otoni
L &C Eletrônica Ltda ME
Av. Getúlio Vargas, 1039 - Centro
✉ 39800-000 ✆ (33) 3522.2615

MG - Uberaba
Eletrônica Colorsom Ltda.
Av. Guilherme Ferreira, 1219 - Centro
✉ 38022-200 ✆ (34) 3333-2520

MG - Uberlândia
Centel Ltda
Av Afonso Pena,1122 - Centro
✉ 38400-706 ✆ (34) 3235-4915

MG - Uberlândia
Uberservice Assist Técnica Ltda
Av. Floriano Peixoto,3240 - Centro
✉ 38400-704 ✆ (34) 3212.3636

MG - Varginha
Telecenter Ltda
Av. Major Venâncio, 315 - Centro
✉ 37002-500 ✆ (35) 3221-5480

MS - Campo Grande
Eletrônica Monte Líbano
Rua da Liberdade,1054 - Monte Líbano
✉ 79004-150 ✆ (67) 3383-1540

MS - Corumbá
Centro Eletrô. Corumbaense
Rua 15 de Novembro, 683 - Centro
✉ 79330-000 ✆ (67) 3231-9041

MS - Dourados
TV. Video Som Ltda
R. Onofre Pereira de Matos,1964 Vl. - Tonani
✉ 79825-090 ✆ (67) 3421-1816

MS - Nova Andradina
Maria de Fatima Paiva Garcia ME
Rua Santo Antonio, 1594 - Centro
✉ 79750-000 ✆ (67) 3441-3851

MS - Paranaiba
Marcia Aparecida Ramos da Silva
Av. Cel. Gustavo Rodrigues
da Silva, 2240 - Centro
✉ 79500-000 ✆ (67) 3668-4963

MS - Três Lagoas
Lúcia Amélia da Costa Garcia - ME
Av. Dr. Eloy de M. Chaves, 704 - Centro
✉ 79602-002 ✆ (67) 3521-2007

MT - Cuiabá
A.J. Carrijo ME
Av. Miguel Sutil, 5350 - Lixeira
✉ 78508-500 ✆ (65) 3322-8617

MT - Jaciara
Carlos Aparecido de Souza ME
R. Antônio Ferreira Sobrinho, 1830 - Centro
✉ 78820-000 ✆ (66) 3461-2156

MT - Lucas do Rio Verde
Isair Luiz Giacomin
Av. Rio Grande do Sul, 9415
Menino de Deus
✉ 78455-000 ✆ (65) 3549-1333

MT - Primavera do Leste
Nishi Teleinfo. e Eletrônica Ltda
Rua Piracicaba, 1030 - Centro
✉ 78850-000 ✆ (66) 3498-1682

MT - Rondonópolis
D S Ribeiro & Cia Ltda
Av. João Ponce de Arruda, 1945 - Centro
✉ 78700-260 ✆ (66) 3423-3888

MT - Sinóp
Eletrônica Teveramo Ltda
Rua das Orquídeas, 1783 - Centro
✉ 78550-000 ✆ (66) 3531-6669

MT - Tangará da Serra
Amilcar Duarte ME
R. Manoel Dionisio Sobrinho, 195-S - Centro
✉ 78300-000 ✆ (65) 3326-1956

MT - Várzea Grande
Costa & Alves Ltda Me
Av. Couto Magalhães, 1389 - Centro
✉ 78110-200 ✆ (65) 3682.6502

PA - Belém
Mepri Com e Serviços Ltda
Travessa Barão do Triunfo, 2777 - Marco
✉ 66093-050 ✆ (91) 3236-4006

Postos de Assistência Técnica

PA - Belém
Eletrônica Reis Ltda
Av. José Bonifácio, 1012 Ijs 4/5/6 - S.Braz
✉ 66063-010 ✆ (91) 3249-8200

PA - Belém
Slim Size Serviços Eletrônicos Ltda.
Travessa Angustura, 3138 - Marco
✉ 66093-040 ✆ (91) 3266-8678

PA - Belém
Video Check Sistemas Eletrônicos Ltda.
Travessa Três de Maio, 1543 - San Braz
✉ 66063-390 ✆ (91) 3249-7210

PA - Castanhal
L.F. da Silva & Cia Ltda ME
Trv. Miguel Florençe de Oliveira - Milagre
✉ 68745-080 ✆ (91) 3711-1287

PA - Marabá
Jacira Marlene Simões Gurgel
Av .Antonio Maia,1539 - Centro
✉ 68500-000 ✆ (94) 3321.1891

PA - Paraupebas
Maria da Rosária Silva Carvalho ME
Rua B, 214 - Cidade Nova
✉ 68515-000 ✆ (94) 3346-1137

PA - Santarém
Katsuo Yano
Travessa 15 de Novembro, 332 - Centro
✉ 68005-290 ✆ (93) 3522-5694

PA - Tucuruí
Francisco de Assis Felipe do Carmo ME
Av. Brasília, 67/B - Centro
✉ 68458-020 ✆ (94) 3787-4448

PB - Campina Grande
Walter Pacheco de Oliveira
Rua Barão do Abiaí,103 - Centro
✉ 58100-190 ✆ (83) 3321.3483

PB - Campina Grande
Eletrônica Som e Imagem
Rua Cavalcante Belo, 117 - Centro
✉ 58100-230 ✆ (83) 3321-2128

PB - João Pessoa
R.J. Soares do Silva Me
Av. João Machado, 1115 - Centro
✉ 58013-522 ✆ (83) 3221-0460

PB - João Pessoa
José Garcia de Oliveira
Av. Santa Catarina, 879 - Estados
✉ 58030-071 ✆ (83) 3224-2164

PB - Patos
Francisco Marcelo Aires Nunes ME
Rua Leoncio Wanderley, 196 - Centro
✉ 58700-120 ✆ (83) 3421-5199

PE - Caruaru
Nilton da Silva - ME
Rua Silvino Marcedo, 122
Mauricio de Nassau
✉ 55012-380 ✆ (81) 3723-7224

PE - Garanhuns
R.V. Pereira Eletrônica
Rua Mauricio de Nassau, 131 - Centro
✉ 55293-100 ✆ (87) 3761-7830

PE - Jabo. Guararapes
Edy Video Som Ltda ME
Estrada da Batalha, 1119 - Prazeres
✉ 54315-570 ✆ (81) 3341-7955

PE - Olinda
Rosangela Pereira Da Silva - ME
Av. Dr. José Augusto Moreira, Nº 975
Casa 2 - Casacaiada
✉ 53130-440 ✆ (81) 3431-0009

PE - Recife
Imagem e Som Serv. Tér. Comercio Ltda
Av. Antônio de Goes, 340 Lj 01 - Pina
✉ 52050-020 ✆ (81) 3465-6042

PE - Recife
Panaservice Eletrônica Ltda
Rua Capitão Rebelinha, 38 - Pina
✉ 51011-010 ✆ (81) 3326-4688

PE - Recife
Jorge Luiz de Souza ME
Av. Conselheiro Rosa e Silva, 1414 - Aflitos
✉ 52050-020 ✆ (81) 3421-6901

PE - São Lor. da Mata
Monterrazo Com. e Representações Ltda
Rua 10 de Janeiro, 47 - Centro
✉ 54735-230 ✆ (81) 3525-0192

PE - Serra Talhada
JDR Com. Mat. Eletrônica Ltda.
R. Enock Inácio de Oliveira, 933 - Centro
✉ 56903-400 ✆ (87) 3831-1401

PE - Petrolina
Val Eletrônica
Rua Fernando Goes, 67 - Centro
✉ 56332-175 ✆ (87) 3862-5900

PI - Teresina
João Alencar Maranhão
Av. Joaquim Ribeiro, 1188 - Centro
✉ 64019-760 ✆ (86) 3223-0825

PR - Apucarana
N.N. Com. e Manutenção
de Aparelhos Eletronicos Ltda.
Rua Rio Branco, 170 - Centro
✉ 86800-120 ✆ (43) 3424-5344

PR - Arapongas
Leomau Com. Mat. Eletrônicas Ltda.
Rua Uirapuru, 426 C - Centro
✉ 86701-010 ✆ (43) 3252-1606

PR - Campo Mourão
Eletrônica Pal Color Ltda
Av. Capitao Indio Bandeira,1621 - Centro
✉ 87300-005 ✆ (44) 3525-2607

PR - Cascavel
Servitron Serv. Eletr. Ltda.
Rua São Paulo, 1447 - Centro
✉ 85806-020 ✆ (45) 3225-3121

PR - Cianorte
Sonar Eletrônica
Av. Brasil, 172 - Centro
✉ 87200-000 ✆ (44) 3631-1232

PR - Curitiba
A B Eletrônica Ltda.
Rua Estados Unidos, 1100 - Bacacheri
✉ 82510-050 ✆ (41) 3256-3004

PR - Curitiba
Casa dos Cinescópios Ltda
Rua 24 de Maio, 1160 - Rebouças
✉ 80230-080 ✆ (41) 3333-5116

PR - Curitiba
Rochitec Com. Comp. Eletr.Ltda.
Av. Iguaçu,60/100 - Rebouças
✉ 80230-020 ✆ (41) 3232-3774

PR - Douradina
Alfredo Prokop e Cia Ltda
Rod. 082, S/N Km 05 - Centro
✉ 87485-000 ✆ (44) 3663-1967

PR - Guaíra
Armando Joaquim dos Santos
Av. Mate Laranjeira, 445 - Centro
✉ 85.980-000 ✆ (44) 36422718

PR - Foz do Iguaçu
Exportalls Imp.Exp.Com.Ltda.
Av. Republica Argentina, 792 - Centro
✉ 85851-200 ✆ (45) 3523-8833

PR - Francisco Beltrão
Maury Scatti Eletrônica ME
Av. Julio Assis Cavalheiro, 191 - Centro
✉ 85601-000 ✆ (46) 3523-5241

PR - Londrina
Triniturn Com. de Equip. Eletr. Ltda.
Rua Goiás, 1133 - Centro
✉ 86010-460 ✆ (43) 3321-3820

PR - Mal. Cde. Rondon
Eletrônica Gaúcha Ltda
R. Sete de Setembro, 436, sala 3 - Centro
✉ 85960-000 ✆ (45) 3254-9056

PR - Maringá
M J Informática Ltda.
Rua Ver. Basílio Saltchuk, 610 - Centro
✉ 87013-190 ✆ (44) 3226-3154

PR - Paranaguá
Keniti Takunaga
Rua Manoco Viana, 400 A - Raia
✉ 83206-250 ✆ (41) 3423-3152

PR - Ponta Grossa
Hilton Siminonato & Cia Ltda
R. Sen. Pinheiro Machado, 310 - Centro
✉ 84010-290 ✆ (42) 3222-6590

PR - Rio Negro
Bernhard Schumacher
Av. Gen. Plinio Tourinho, 2045 - Bom Jesus
✉ 83880-000 ✆ (47) 3645-0251

PR - Toledo
Eletrônica Bedinsat Ltda.
Rua Piratini, 2095 - Centro
✉ 85901-010 ✆ (45) 3252.3738

PR - Umuarama
Eletrônica Parceirão Ltda.
Av. Celso Garcia Cid, 3534 - Centro
✉ 87501-090 ✆ (44) 3622-6918

RJ - Angra dos Reis
Eletrônica Tecla Som Ltda
Estrada Angra Getulândia, 336 - Centro
✉ 23900-000 ✆ (24) 3367-3445

RJ - Barra do Piraí
Washington L. da Silva Eletrôn. ME
R. José Alves Pimenta, 1710 - Matadouro
✉ 27115-010 ✆ (24) 2443-7745

RJ - Barra Mansa
Max Vidson Eletr. Ltda - ME
Rua Barão de Guapi, 58 - Centro
✉ 27345-040 ✆ (24) 3323-2091

RJ - Cabo Frio
Audio Color Eletr.Ltda
Av. Julia Kubitscheck,10-A - Centro
✉ 28905-000 ✆ (22) 2643-2369

RJ - Campos
Consel Eletrônica
Rua Gesteira Passos, 36 - Centro
✉ 28010-470 ✆ (22) 2733-4266

RJ - Itaguaí
E & M Som de Itaguaí Ltda
Rua Protogenes Guimaraes, 22 - Centro
✉ 23810-840 ✆ (21) 2688-6491

RJ - Macaé
Agelson Com. e Serviços Eletr.
R. Teixeira de Gouveia, 516 Lj 02 - Centro
✉ 27913-120 ✆ (22) 2762-6235

RJ - Niteroi
Serv. Tec. Falune Ltda
Rua Br. do Amazonas, 330 - Centro
✉ 24030-110 ✆ (21) 2719-6721

RJ - Nilópolis
Eletro Linda
Estr. Sen. Salgado Filho, 387 - Olinda
✉ 26510-000 ✆ (21) 2791-7482

RJ - Nova Friburgo
Eletrônica Roseiral
Av. Julio Antônio Thurther,
200 - lj 12 - Olaria
✉ 28620-000 ✆ (22) 2526-9379

RJ - Nova Iguaçú
Eng. Video & Informática Ltda
Rua Dr. Barros Junior, 656 - Centro
✉ 26210-030 ✆ (21) 3370-6280

RJ - Petrópolis
Tele-Audio Oficina
Rua Chile, 94 - Alto Serra
✉ 25635-030 ✆ (24) 2231-2737

RJ - Resende
Magistral Eletrôn Áudio e Video
Av. Saturnino Braga, 158 - Centro
✉ 27511-300 ✆ (24) 3355-0101

RJ - Rio de Janeiro
Consertur Serviços Eletronicos Ltda
Av. das Americas, 6700 Bloco 2 Lj 110
Shopping Infobarra - Barra da Tijuca
✉ 22793-080 ✆ (21) 2431-1344

RJ - Rio de Janeiro
Garantia Eletrônica Ltda
R. Conde Agrolongo, 1225 Lj. C - Penha
✉ 21020-190 ✆ (21) 2260-9905

RJ - Rio de Janeiro
Servitrônic Serv Técn Ltda
Rua Gonzaga Bastos, 266 A - Vila Isabel
✉ 20541-000 ✆ (21) 2238-9591

RJ - Rio de Janeiro
Sovideo Comercio Ap. Eletronicos Ltda
Rua Mena Barreto, 5 - Botafogo
✉ 22271-100 ✆ (21) 2541-7393

RJ - Rio de Janeiro
Starter Assist. Técnica Ltda
Rua Dias da Cruz, 627 - Méier
✉ 20.720-011 ✆ (21) 2593-3008

RJ - Rio de Janeiro
Eletrônica Xavantes Ltda
Av. Sta. Cruz, 51A - Realengo
✉ 21715-321 ✆ (21) 3335-7929

RJ - Rio de Janeiro
Eletrônica 3120 - Eletrôn Ltda.
Av. das Américas, 3120
Bl. 2 Lj. 102 - Barra da Tijuca
✉ 22640-102 ✆ (21) 3325-6044

RJ - Rio de Janeiro
Hitop Eletrônica Ltda.
Est. Rodrigues Caldas, 90
Lj. C - Jacarepaguá
✉ 22713-370 ✆ (21) 2445-4553

RJ - Rio de Janeiro
Politron Serviços Eletrôn Ltda.
Rua Angélica Mota, 420 - Olaria
✉ 21021-490 ✆ (21) 2560-6497

RJ - Rio de Janeiro
Politron Serviços Eletrôn Ltda.
Est. da Galeão, 2500
Bl. A Lj G - Ilha do Gov.
✉ 21931-003 ✆ (21) 2462-0727

RJ - Rio de Janeiro
Politron Serviços Eletrôn Ltda.
Rua dos Inválidos,194 - Centro
✉ 20231-020 ✆ (21) 2222.2176

RJ - Rio de Janeiro
Paulo Pires Eletrônica
Rua Baldino do Amaral, 14 - Centro
✉ 20231-016 ✆ (21) 2509-6851

RJ - Teresópolis
L Som Eletrônica Ltda.
Rua Edmundo Bittencourt, 145 - Centro
✉ 25953-030 ✆ (21) 2743-9467

RJ - Três Rios
New Video Eletrônica
R. Maestro Costa Barros, 411
Lj. 25 - Centro
✉ 25805-090 ✆ (24) 2255-2506

RJ - Volta Redonda
Eletrônica Video Som Ltda
Rua 574, nº 99 - N.S. das Graças
✉ 27295-430 ✆ (24) 3337-3705

RJ - São Gonçalo
Serviços Tec. Falune
Rua Dr. Nilo Peçanha, 53 Sub loja 1 e 2
Centro de São Gonçalo
✉ 24445-360 ✆ (21) 2605-6160

RJ - Duque de Caxias
News Power Serviços Eletr Ltda
Av Duque de Caxias, 10 - Centro
✉ 25070-400 ✆ (21) 2772-8244

RN - Caicó
José Antão Fernandes
Rua Otavio Lamartine, 767 - Centro
✉ 59300-000 ✆ (84) 3421-1251

RN - Mossoró
Raimundo Nonato Almeida
Rua Tiradentes , 14 - Paraíba
✉ 59600-210 ✆ (84) 3316-3229

RN - Natal
José Paulo da Costa ME
Av. Cel. Estevam,1450 - Alecrim
✉ 59030-000 ✆ (84) 3223-2581

RN - Natal
Squema Ltda
Av. Alexandrino de Alencar, 707 - Alecrim
✉ 59030-350 ✆ (84) 3222-6382

RO - Jarú
Dovilio do Amaral
Av. Pde. Adolfo Rohl, 2153 - Centro
✉ 78940-000 ✆ (69) 3521-1302

RO - Ji-Paraná
Castro Henrique Ltda. ME
R. Tenente Antônio João, 930 - Primavera
✉ 78963-150 ✆ (69) 3421-1891

RO - Ouro Preto D'Oeste
S.A da Rocha Lopes
Av. XV de Novembro, 505 - Jd. Tropical
✉ 78950-000 ✆ (69) 3461-2762

RO - Pimenta Bueno
Adão da Silva Eletr. Me
Av. Mal. Rondon, 1060 - Centro
✉ 78984-000 ✆ (69) 3451-2587

RO - Porto Velho
Francisco Chagas de Oliveira
Av. Amazonas, 2906 - Nova Porto Velho
✉ 78906-000 ✆ (69) 3225-2024

RO - Porto Velho
Eletronica Pro 2000 Ltda
Rua João Goulart, 1776 - São Cristovão
✉ 78901-100 ✆ (69) 3224-1701

RO - Rolim de Moura
Eletrônica Real
Rua Corumbiara, 4931 - Centro
✉ 78987-000 ✆ (69) 3442-1178

RO - Vilhena
Valdir Ueker-Me
Rua Costa e Silva, 45 - Centro
✉ 78995-000 ✆ (69) 3322-1161

RR - Boa Vista
H. Van Den Berg Filho
R. Gen. Penha Brasil, 685 - S. Francisco
✉ 69305-130 ✆ (95) 3224-9605

RS - B. Gonçalves
Eletrônica Antonov Ltda.
Rua Dr. Casa Grande, 290 - Cidade Alta
✉ 95700-000 ✆ (54) 3451-1755

RS - Bagé
Eletrônica Bagé Ltda.
Av. General. João Telles, 1233 - Centro
✉ 96400-000 ✆ (53) 3242 -2403

RS - Cachoeirinha
Tecnihouse Eletrônica Ltda
Rua Euripedes Aurélio
da Silva, 69 - Vl.Eunice
✉ 94920-250 ✆ (51) 3471-3126

RS - Canoas
Luiz Henrique Passoni
Rua Muck, 305 - Centro
✉ 92010-250 ✆ (51) 3476-4713

RS - Carazinho
Duarte Bordeghini & Cia Ltda.
Rua General Sampaio,162 - Glória
✉ 99500-000 ✆ (54) 3330-2292

RS - Caxias do Sul
Serra Gaúcha Serviços Eletrônicos Ltda.
Rua Sinimbu, 930 - Centro
✉ 95020-001 ✆ (54) 3222-3180

RS - Erechim
Eletrônica Cidade Ltda
Av. Rui Barbosa, 129 - Centro
✉ 99700-000 ✆ (54) 3321-1976

RS - Estância Velha
Eletrônica Trierweiler Ltda.
Av. João XXIII, 756 - Rincão dos Ilhéus
✉ 93600-000 ✆ (51)3561-2142

RS - Farroupilha
Siltec Eletrônica Ltda
Rua República, 375 Sl 01 - Centro
✉ 95180-000 ✆ (54) 3261-5455

RS - Gravataí
Roto Serv. Eletr. Ltda
Av. Dorival Candido Luz de
Oliveira, 2022 - Centro
✉ 94030-000 ✆ (51) 3488-9983

RS - Ijuí
Eletrônica Spitzer Ltda.
Rua Crisanto Leite, 203 - Centro
✉ 98700-000 ✆ (55) 3332-7766

RS - Lajeado
Eletrônica Tende Ltda.
Av. Benjamin Constant, 1771 - Florestal
✉ 95900-000 ✆ (51) 3714-2090

RS - Marau
Maria Zilmeire da Silva - ME
Av. Julio Borello, 1639 Sl 04 - Centro
✉ 99150-000 ✆ (54) 3342-4571

RS - Novo Hamburgo
Preis Service
Rua Borges de Medeiros, 111 - Centro
✉ 93.310-060 ✆ (51) 3582-3191

RS - Passo Fundo
Eletrônica Cansian Ltda
Rua XV de Novembro, 1170 - Centro
✉ 99010-091 ✆ (54) 3311-1104

RS - Pelotas
Carlos Eduardo Lopes Itturriet
Rua 15 de Novembro, 758 - Centro
✉ 96015-000 ✆ (53) 3225-2173

Postos de Assistência Técnica

RS - Porto Alegre
Multitron Eletrônica Ltda
Rua Aureliano de Figueiredo
Pinto, 914 - Cidade Baixa
✉ 90050-190 ✆ (51) 3226-8834

RS - Porto Alegre
Eletrônica Arnaldo Ltda
Av. do Forte,1466 - Vl. Ipiranga
✉ 91360-001 ✆ (51) 3344-4413

RS - Rio Grande
Athos Camargo de Lemos
Rua General Câmara, 261 - Centro
✉ 96200-320 ✆ (53) 3231-5665

RS - Sant. Livramento
Elbio Avila Corrêa - ME
Rua Antonio Fernandes
da Cunha, 758 - Centro
✉ 97573-610 ✆ (55) 3242-2741

RS - Santa Cruz do Sul
Comercio de Sistema LTDA
Rua Sen. Pinheiro Machado,963 - Centro
✉ 96810-080 ✆ (51) 3713-2697

RS - Santa Maria
Munari & Kratczik Ltda
Rua Tiradentes, 33 - Centro
✉ 97050-730 ✆ (55) 3222-6151

RS - Santa Rosa
Eletrônica Transvideo Ltda.
Rua Coelho Neto, 283 - Centro
✉ 98900-000 ✆ (55) 3511-3449

RS - São Borja
Ocyr Caitano Chaves
Rua General Serafim
Dornelles Vargas, 1658 - Centro
✉ 97670-000 ✆ (55) 3431-1850

RS - São Leopoldo
Eletrônica Andreffi Ltda
Rua Saldanha da Gama, 301 - Centro
✉ 93010-230 ✆ (51) 3592-1485

RS - Soledade
Raque Luiz Mânica ME
Rua Júlio Cardoso, 753 - Centro
✉ 99300-000 ✆ (54) 3381-2036

RS - Uruguaiâna
José Luiz Vancancellos Gomes
Rua General Vitorino, 1700 - Boa Vista
✉ 97500-330 ✆ (55) 3412-1791

RS - Vacaria
Bonello & Cia Ltda
Rua Pinheiro Machado, 162 - Centro
✉ 95200-000 ✆ (54) 3231-1396

RS - Veranópolis
Comercial Eletro Link Ltda.
Rua Andrade Neves, 130 - Centro
✉ 95330-000 ✆ (54) 3441-4224

RS - Viamão
Serviços Eletro Eletrônicos Prolar Ltda
Av. Américo Vespucio Cabral, 268 Centro
✉ 94410-300 ✆ (51) 3485-3263

SC - Balneario Camboriu
Christian Marcos Santos de Mello ME
Quarta Avenida, 784 - Centro
✉ 88330-000 ✆ (47) 3363-0666

SC - Blumenau
Assist. Téc. Blucolor Ltda.
Rua São José, 108 - Petrópolis
✉ 89010-220 ✆ (47) 3322-6691

SC - Brusque
Eletro Rádio Mark Ltda.
Rua Florianópolis, 1239 - Águas Claras
✉ 88353-501 ✆ (47) 3351-1458

SC - Chapecó
Valdir Moroni
Rua Nereu Ramos, 253 - D - Centro
✉ 89812-110 ✆ (49) 3323-8582

SC - Concórdia
TV Som Conserto Aparelhos Eletr. Ltda
Rua 29 de Julho, 112 - Centro
✉ 89700-000 ✆ (49) 3442-3704

SC - Criciúma
Center Panavision Assist. Técn. Ltda.
Av. Centenário, 3950 - Centro
✉ 88802-001 ✆ (48) 3437-1568

SC - Florianópolis
Consertel Com. e Serv. de TV Ltda.
Rua São Jorge, 234 - Centro
✉ 88015-320 ✆ (48) 3222-0568

SC - Florianópolis
Mario Bosquetto
Rua Tereza Cristina, 316 - Estreito
✉ 88070-790 ✆ (48) 3244-1773

SC - Jaraguá do Sul
Master Eletronica do Brasil Ltda - ME
Rua Exp. Antonio Carlos
Ferreira, 607 - N. Brasília
✉ 89252-100 ✆ (47) 370-1234

SC - Joaçaba
F. Traiano Eletrônica Ltda.
Av. Duque de Caxias, 556 - Centro
✉ 89600-000 ✆ (49) 3522-0418

SC - Joinville
Eletronica Luders Ltda
Rua Padre Kolb, 974 - Bucarein
✉ 89202-350 ✆ (47) 3422-9599

SC - Lages
Oficina Eletrônica Tele Color Ltda.
R. Otacilio Vieira da Costa, 138 - Centro
✉ 8501-050 ✆ (49) 3222-2382

SC - Rio do Sul
Comercial Eletronico TV 15 Ltda - ME
Rua Abraham Lincoln, 14 - Centro
✉ 89160-000 ✆ (47) 3521-2696

SC - São Miguel do Oeste
Dagostin & Cia Ltda.
Rua Duque de Caxias, 1413 - Centro
✉ 89900-000 ✆ (49) 3622-0026

SC - Tubarão
CSE Com. e Serv. Ltda.
Rua Altamiro Guimarães, 754 - Centro
✉ 88701-300 ✆ (48) 3626-3644

SC - Xanxerê
Turela & Perondi Ltda.
Rua Cel. Passos Maia, 1185 - Centro
✉ 89820-000 ✆ (49) 3433-0014

SE - Aracaju
Factel Eletrônica Serv e Com.
Av. Des. Maynard, 672 - Cirurgia
✉ 49055-210 ✆ (79) 3214-3424

SE - Itabaiana
Luiz Antônio Pereira da Silva
Rua Itaporanga, 389 - Centro
✉ 49500-000 ✆ (79) 3431-4845

SE - Lagarto
Eletronica Telecap de Lagarto LTDA
Praça Filomeno Hora, 77 - Centro
✉ 49400-000 ✆ (79) 3631-2656

SP - Americana
Tec Imagem Eletronica Ltda - ME
Rua Fernando de Camargo, 880 - Centro
✉ 13465-020 ✆ (19) 3406-7831

SP - Andradina
Sérgio Casanatoe OA LTDA Me
Rua Dom Bosco, 722 - Centro
✉ 16900-000 ✆ (18) 3722.7444

SP - Araçatuba
Novotec Eletrônica Ltda
Rua São Leopoldo, 1087 - Aclimação
✉ 16030-070 ✆ (18) 3623.4260

SP - Assis
Ezio Ronzani - Me
R. José Nogueira Marmontel, 51 - Centro
✉ 19800-000 ✆ (18) 3322-5707

SP - Barretos
Pedro Capovilla Neto - ME
Rua 28, 970 - Centro
✉ 14780-110 ✆ (17) 3322-2742

SP - Barueri
Comercio Eletrônico Centerffil Ltda
Av. Santa Ursula, 35 - Centro
✉ 06401-160 ✆ (11) 4198-2030

SP - Bauru
Eletrônica Asami Ltda.
R. Monsenhor Claro, 2-68/ 2-70 - Centro
✉ 17015-130 ✆ (14) 3223-9551

SP - Botucatu
Eletrônica Jamas Ltda.
Av. Floriano Peixoto, 662 - Centro
✉ 18600-240 ✆ (14) 3882-1081

SP - Bragança Paulista
Eletrônica América Ltda
R. Cel. Teodôlio Leme,1447 e 1449 - Centro
✉ 12900-000 ✆ (11) 4033-2231

SP - Campinas
Hugo's Place Ltda
Rua Padre Vieira, 274 - Bosque
✉ 13015-300 ✆ (19) 3236-9199

SP - Campinas
T.A.V. Novelli-ME
Rua Major Solon, 992 - Cambuí
✉ 13024-091 ✆ (19) 3253-5660

SP - Catanduva
Neumar Eletrônica de Catanduva Ltda.
Av. Curitiba, 607 - Higienópolis
✉ 15804-055 ✆ (17) 3522-8381

SP - Cotia
Eletrônica Nova Renaza Ltda
Av. Manoel José Pedroso, 365 - Centro
✉ 06700-000 ✆ (11) 4703-3398

SP - Diadema
Eletrônica Orense Ltda
Rua Orense, 587 - V. Galicia
✉ 09920-650 ✆ (11) 4057-4387

SP - Fernandópolis
Paulo Roberto Gregorini Me
Av. Exped. Brasileiros, 1614 - Centro
✉ 15600-000 ✆ (17) 3442-3921

SP - Franca
Serafini & Almeida Franca Ltda - ME
Rua Padre Anchieta, 1258 - Centro
✉ 14400-740 ✆ (16) 3722.1428

SP - Franco da Rocha
Eletrônica Ade-Son Ltda.
Rua Dr.Hamilton Prado, 399 - Centro
✉ 07780-000 ✆ (11) 4449-2608

SP - Guarulhos
Video Tape Com. e Ass. Téc. Ltda
Av. Tiradentes, 435 - Centro
✉ 07090-000 ✆ (11) 6440-8902

SP - Indaiatuba
Minioli Eletronica e Informática Ltda ME
Rua Nicaragua, 10 - Pq. Boa Esperança
✉ 13.300-000 ✆ (19) 3834-7314

SP - Itapetininga
Tania Aparecida Albuquerque ME
Rua. 5 de Novembro, 901 - V. Nastri
✉ 18211-310 ✆ (15) 3271-0936

SP - Itapeva
Maises Camargo Itapeva ME
Av. Cel. Acacio Piedade, 411 - Centro
✉ 18400-180 ✆ (15) 3522-3424

SP - Itu
Ailton Com. Prod. Eletron Ltda ME
Rua Santa Cruz, 781 - Centro
✉ 13300-560 ✆ (11) 4023-0188

SP - Jundiaí
Antônio Cardoso - ME
Av.Dr. Cavalcanti, 729 - Centro
✉ 13201-500 ✆ (11) 4587-6803

SP - Jundiaí
Livio Tagliacarne Junior - ME
Rua Zacarias de Goes, 193 - Centro
✉ 13201-800 ✆ (11) 4586-2182

SP - Limeira
Eletrônica Central Com.
de Equip. Eletro. Ltda.
Rua Dr. Trajano Camargo, 1236 - Centro
✉ 13480-203 ✆ (19) 3441-2047

SP - Marília
Televideo - Marília Com.
de Peças e Srv. Ltda.
Av. Pedro de Toledo, 772 - Centro
✉ 17509-020 ✆ (14) 3454-3350

SP - Matão
Wilson Tarantim ME
Av. Sete de Setembro, 1435 - Centro
✉ 15900-000 ✆ (16) 3382-1046

SP - Mauá
Mauá TV Eletrônica Ltda
Av. Dom José Gaspar, 96 - Matriz
✉ 09370-670 ✆ (11) 4555-6683

SP - Mogi Guaçu
Adel Tec. Com. Tec. Equip. Eletr. Ltda
Av. Mogi Mirim, 1039 - Jd Itacolomy
✉ 13840-000 ✆ (19) 3818-1171

SP - Pindamonhangaba
Barthon Favato Suzano Me
Rua dos Expedicionarios, 33 - Centro
✉ 12400-370 ✆ (12) 3642.8311

SP - Piracicaba
José Rodrigues Filho Piracicaba Me
Rua Moraes Barros, 1556 - Cidade Alta
✉ 13416-740 ✆ (19) 3433-1276

SP - Pres. Prudente
L.C. Lima
Rua Major Felicio Tarabay,1263 - Vl. Nova
✉ 19010-052 ✆ (18) 221-4343

SP - Registro
Antonio da Guia Costa
Rua Choichi Ono, 107 - V. S. Francisco
✉ 11900-000 ✆ (13) 3821-2324

SP - Ribeirão Preto
Servicom Master Service Ltda
Av. Meira Junior, 1269 - Jd.Masteiro
✉ 14085230 ✆ (16) 3627-4232

SP - Ribeirão Preto
Panatech Eletrônica Ltda
Rua São Paulo, 805 - Campos Eliseos
✉ 14085-010 ✆ (16) 3979-1438

SP - Rio Claro
Eletrônica Cidade Azul Ltda
Rua 03 , N° 1504 - Centro
✉ 13500-161 ✆ (19) 3524-2810

SP - São José dos Campos
Maquim Com. Equip. Eletro Eletron
Av 23 de Maio, 181 - Vila Maria
✉ 12.209-410 ✆ (12) 3923-2251

SP - Santo André
TV Técnica Fuji Ltda ME
Rua Cel. Abilio Soares, 260 - Centro
✉ 09020-260 ✆ (11) 4994-3188

SP - Santos
Shalley Eletronica Ltda
Rua Carvalho de Mendonça, 234
Campo Grande
✉ 11075-102 ✆ (13) 3235-4959

SP - São Bernardo do Campo
Braz R. Fernandes Cia
Av. Pery Ronchetti, 20 - Centro
✉ 09771-000 ✆ (11) 4332-5677

SP - São Bernardo do Campo
Eletrônica Cromatécnica Ltda.
Av. Sen. Vergueiro, 4444 - Rudge Ramos
✉ 09725-670 ✆ (11) 4368-1788

SP - São Caetano do Sul
TV Técnica São Caetano Ltda.
Rua Alagoas, 400 - Centro
✉ 09521-050 ✆ (11) 4229-2467

SP - São Jdo Rio Preto
Camarato Eletrônica Ltda
R. Bernardina de Campos, 3738 - Centro
✉ 15015-300 ✆ (17) 3232-7303

SP - São Paulo
Comercial Elet. Unitrotec
Rua Lubavitch 14 - Bom Retiro
✉ 01207-000 ✆ (11) 3224-0054

SP - São Paulo
Eletrônica Nova Era
Rua José Getúlio,164 - Aclimação
✉ 01509-000 ✆ (11) 3341.2027

SP - São Paulo
Eletrônica Rightec Ltda
Rua do Manifesto,1403 - Ipiranga
✉ 04209-001 ✆ (11) 6215-6667

SP - São Paulo
Eletrônica S . O . S . TV Ltda
Rua Soldado Francisco
Gomes de Souza, 234 - Pq Novo Mundo
✉ 02189-030 ✆ (11) 6954-5517

SP - São Paulo
Eletrônica São Matheus Ltda
Av. Mateo Bei, 2014 - São Matheus
✉ 03949-300 ✆ (11) 6962.0766

SP - São Paulo
Eletrônica Waldemar Ltda - ME
Av. Cavoa, 262 - São Miguel Pta.
✉ 08030-180 ✆ (11) 6584-5161

SP - São Paulo
Hisao Onishi Me
Av. Nossa Sra do Sabará, 3345
Campo Grande
✉ 04447-020 ✆ (11) 5614-1087

SP - São Paulo
Tecsancar Eletro Eletronica Ltda. ME
Av. Dr. Guilherme D. Villares,1145
Vila Suzana
✉ 05649-001 ✆ (11) 3771-4710

SP - São Paulo
Telefix Com. e Assist. Tec. Ltda
Rua Baronesa de Itú, 20/22
Santa Cecília
✉ 01231-000 ✆ (11) 3825-5692

SP - São Paulo
Ruza Service Assist. Técn. Ltda Me
Av. Ministro Petrônео Portela, 1318
Freguesia do Ó
✉ 02959-000 ✆ (11) 3977-8708

SP - São Paulo
Ruza Eletronics Assistência Tecnica
Av. Sumaré, 100 - Perdizes
✉ 05016-090 ✆ (11) 3868-2095

SP - São Paulo
Suport Com.de Prod.
Eletr.e Assist. Técn.Ltda
Rua Antonio de Souza Noschese, 127
Jaguaré
✉ 05328-000 ✆ (11) 3766-8844

SP - São Paulo
Pentec Coml. Video Som Eletrôn. Ltda
Av. Amador Bueno da Veiga, 869 - Penha
✉ 03606-000 ✆ (11) 6642-9584

SP São Paulo
Eletrônica Botelho Ltda
Rua Itapura,981 - Tatuapé
✉ 03310-000 ✆ (11) 296-8562

SP - São Paulo
Panashop Comercial Ltda.
Av. Piracema, 1411
Galpão 08 Tamboré - Barueri
✉ 06460-030 ✆ (11) 4193-3170

SP - São Paulo
Com. Samuray Eqtos. Eletrônicos Ltda.
Av. S. Miguel, 5630 E 5636 - São Miguel
✉ 03870-100 ✆ (11) 6280-9411

SP - São Sebastião
Santos e Nascimento Eletrônica Ltda.
Rua Antonio Candido, 170 - Centro
✉ 11600-000 ✆ (12) 3892-6250

SP - São Vicente
Reiff & Guedes Ltda
Rua José Bonifácio, 396 - Centro
✉ 11310-080 ✆ (13) 3468.8323

SP - Sorocaba
CTL Eletrônica Ltda ME
Rua Conde D'Eu, 53 - Vergueiro
✉ 18030-040 ✆ (15) 3211-5242

SP - Suzano
Eduardo José de Lima Suzano - ME
Rua Missionária Sara Cooper, 24
Jardim Guaia
✉ 08600-000 ✆ (11) 4742-5519

SP - Taboão da Serra
Eletrônica L A R Ltda
Rua Joao Batista
de Oliveira, 310 - Jardim da Glória
✉ 06766-450 ✆ (11) 4786-2704

SP - Taubaté
Ferreira e Freitas Taubaté Ltda.
Rua Dr. Silva Barros, 261 - Centro
✉ 12080-530 ✆ (12) 3632-8022

SP - Tupã
Eletrônica Caetés Ltda - ME
Rua Caetes, 575 - Centro
✉ 17601-150 ✆ (14) 3496-1851

SP - Votuporanga
Odenir Barbieri ME
Rua São Paulo, 4068 - Centro
✉ 15500-010 ✆ (17) 3421-9393

TO - Araguaina
Eletrônica Poly Video Ltda.
Av. Tocantins, 1171 - Centro
✉ 77803-120 ✆ (63) 3414-1811

Certificado de Garantia

A LG Electronics do Brasil Ltda., através de sua Rede de Serviços Autorizados, garante ao usuário deste produto os serviços de Assistência Técnica para substituição de componentes ou partes, bem como mão-de-obra necessária para reparos de eventuais defeitos, devidamente constatados como sendo de fabricação, pelo período de 01(Um) ano, incluindo o período de garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra pelo primeiro proprietário, desde que o mesmo tenha sido instalado conforme orientações descritas no manual do usuário que acompanha o produto e, somente em Território Nacional.

Garantia Legal

O consumidor tem o prazo de 90(noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, para reclamar de irregularidades (vícios) aparentes, de fácil e imediata observação no produto, como os itens que constituam a parte externa e qualquer outra acessível ao usuário, assim como, peças de aparência e acessórios em geral.

Condições para validade da garantia legal e contratual

A Garantia Legal e Contratual perderá seu efeito se:

- O produto não for utilizado para os fins a que se destina;
- A instalação ou utilização do produto estiver em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções;
- O produto sofrer qualquer dano provocado por mau uso, acidente, queda, agentes da natureza, agentes químicos, aplicação inadequada, alterações, modificações ou consertos realizados por pessoas ou entidades não credenciadas pela LG Electronics do Brasil Ltda;
- Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da identificação do produto.

Condições não cobertas pela garantia legal e contratual

A Garantia não cobre:

- Danos provocados por riscos, amassados e uso de produtos químicos/abrasivos sobre o gabinete;
- Transporte e remoção de produtos para conserto que estejam instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo. Nestes locais, qualquer despesa de locomoção e/ou transporte do produto, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta e risco do Consumidor;
- Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica inadequadas;
- Troca de peças e componentes sujeitos a desgaste normal de utilização ou por dano de uso;
- Serviços de instalação, regulagens externas e limpeza, pois essas informações constam no Manual de Instruções;
- Eliminação de interferências externas ao produto que prejudiquem seu desempenho, bem como dificuldades de recepção inerentes ao local ou devido ao uso de antenas inadequadas.

Observações:

- A LG Electronics do Brasil Ltda. não assume custos ou responsabilidade relativos a pessoa ou entidade que venham a oferecer garantia sobre produtos LG, além das aqui descritas;
- As despesas decorrentes e conseqüentes da instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do comprador;
- A LG Electronics do Brasil Ltda se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio-aviso;
- A garantia somente é válida mediante a apresentação de nota fiscal de compra deste produto;
- Fica compreendido que em hipótese alguma, a LG Electronics assumirá custos com eventuais perdas e danos ao comprador caso ocorra mau funcionamento ou paralisação do produto, assumindo a responsabilidade apenas nos termos deste Certificado de Garantia.

SAC serviço de atendimento ao consumidor

4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas

0800 707 5454 Demais localidades

WWW.LGE.COM.BR

EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

Importado por:

LG Electronics do Brasil Ltda.
CNPJ : 01.166.372/0001-55
Insc. Est. 688.134.332.111
End. Av. Dom Pedro I, W7777 - Prédio 1 e 2,
Área Industrial do Piracangagua II,
Taubaté - SP
CEP : 12091-000